SAMSUNG

SM-C115

Käyttöopas

Finnish. 07/2014. Rev.1.0

www.samsung.com

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

8 Laitteen osat
9 Näppäimet
10 Pakkauksen sisältö
11 SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen
14 Akun lataaminen
17 Muistikortin asentaminen
19 Käsihihnan kiinnittäminen
19 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
20 Laitteen piteleminen
20 Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Perustoiminnot

21 Kosketusnäytön käyttäminen
24 Ilmoituskuvakkeet
25 Ilmoitukset ja pika-asetuspaneelit
29 Alkunäyttö ja Sovellukset-näyttö
33 Sovellusten avaaminen
33 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
35 Tekstin syöttäminen
37 Virransäästöominaisuuden käyttäminen
39 Ohjetietojen käyttäminen

Mukauttaminen

40 Helppoon tilaan siirtyminen
40 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
43 Näytön lukitustavan muuttaminen
44 Taustakuvan asettaminen
44 Soittoäänen vaihtaminen
45 Tilien määrittäminen
45 Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista omaan laitteeseesi

Verkkoyhteydet

47 Yhdistäminen matkapuhelinverkkoon
47 Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon
49 Älykkään verkon vaihdon käyttäminen
49 Laitteiden Internet-yhteyden jakaminen ja tukiasemien käyttäminen

Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

52 Ohjausliikkeet
55 Työkaluryhmä

Puhelin

56 Puhelujen soittaminen
59 Puhelujen vastaanottaminen
60 Puhelun aikana

Yhteystiedot

62 Yhteystietojen lisääminen
63 Yhteystietojen hallinta

Viestit ja sähköposti

66 Viestit
69 Sähköposti
71 Google Mail

Kamera

73 Kameran käynnistäminen
78 Kamerapienoisohjelmien käyttäminen
79 Valotusalueen ja tarkennusalueen erottaminen
80 Remote Viewfinder -toiminnon käyttäminen
81 Kuvaustilan käyttäminen
91 Asetusten määrittäminen
99 Yleisten asetusten määrittäminen

Galleria

100 Laitteessa olevan sisällön näyttäminen
102 Lisätoimintojen käyttäminen
102 Kasvojen merkitseminen
103 Merkitse kaveri -toiminnon käyttäminen

Studio

104 Valokuvastudio-toiminnon käyttäminen
105 Kollaasistudio-toiminnon käyttäminen
106 Kuva ja lisää -toiminnon käyttäminen
107 Videoleikestudio-toiminnon käyttäminen
108 Videon leikkaus -toiminnon käyttäminen

Internet ja sosiaaliset verkostot

109 Internet
110 Chrome
111 Hangouts

Puheominaisuudet

112 S Voice
114 Ääninauhuri
116 Puhehaku

Multimedia

117 Musiikki
120 Video
122 YouTube
123 Flipboard
123 Google+
123 Kuvat
124 Play-pelit
124 Play-musiikki
124 Play-lehtikioski

Turvallisuus

125 Hätätila
127 Avunpyyntöviestien lähettäminen
128 Ilmoitus vaarallisista sääolosuhteista (Geo News)

Apuohjelmat

130 S Finder
131 Kalenteri
134 Laskin
134 Kello
136 Drive
136 Dropbox
137 Google
138 Lasten tila
141 Maps
142 Muistio
143 Omat tiedostot

Yhdistäminen muihin laitteisiin

145 NFC
147 Bluetooth
150 S Beam
151 Pikayhteys
155 Screen Mirroring
157 Mobiilitulostustoiminnon käyttäminen

Laitteen ja tietojen hallinta

158 Laitteen päivittäminen
159 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
160 Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen
161 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

162 Tietoja asetuksista
162 PIKA-ASETUKSET
162 VERKKOYHTEYDET
167 YHDISTÄ JA JAA
168 ÄÄNI JA NÄYTTÖ
172 YKSILÖINTI
173 LIIKE
174 KÄYTTÄJÄ JA VARMUUSKOPIOINTI
175 JÄRJESTELMÄ
182 SOVELLUKSET
189 Google-asetukset

Helppokäyttöisyys

190 Helppokäyttöisyys
191 Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä
191 TalkBack
202 Fonttikoon vaihtaminen
203 Näytön suurentaminen
203 Muistutusilmoitusten asettaminen
203 Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
204 Tekstitysasetusten mukauttaminen
205 Äänitasapainon asettaminen
205 Monoäänen käyttäminen
205 Automaattisen haptisuuden käyttäminen
206 Apuvalikkojen käyttäminen
208 Älykkään vieritystoiminnon käyttäminen
208 Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen
209 Vuorovaikutuksen hallintatilan käyttäminen
209 Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

210 Yhden napautuksen tilan käyttäminen
210 Helppokäyttöisyysasetusten määrittäminen
211 Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

Vianmääritys

Laitteen puhdistaminen

Lue tämä ensin

Tämä laite tarjoaa mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet, jotka perustuvat Samsungin uusimpiin standardeihin ja tekniseen asiantuntemukseen. Tässä käyttöoppaassa ja osoitteessa www.samsung.com olevat ohjeet sisältävät tietoja laitteen toiminnosta ja ominaisuuksista.

- Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.
- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa lisämaksu. Voit välttää lisämaksut valitsemalla käyttöösi sopivan liittymäsopimuksen. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Ohjekuvakkeet

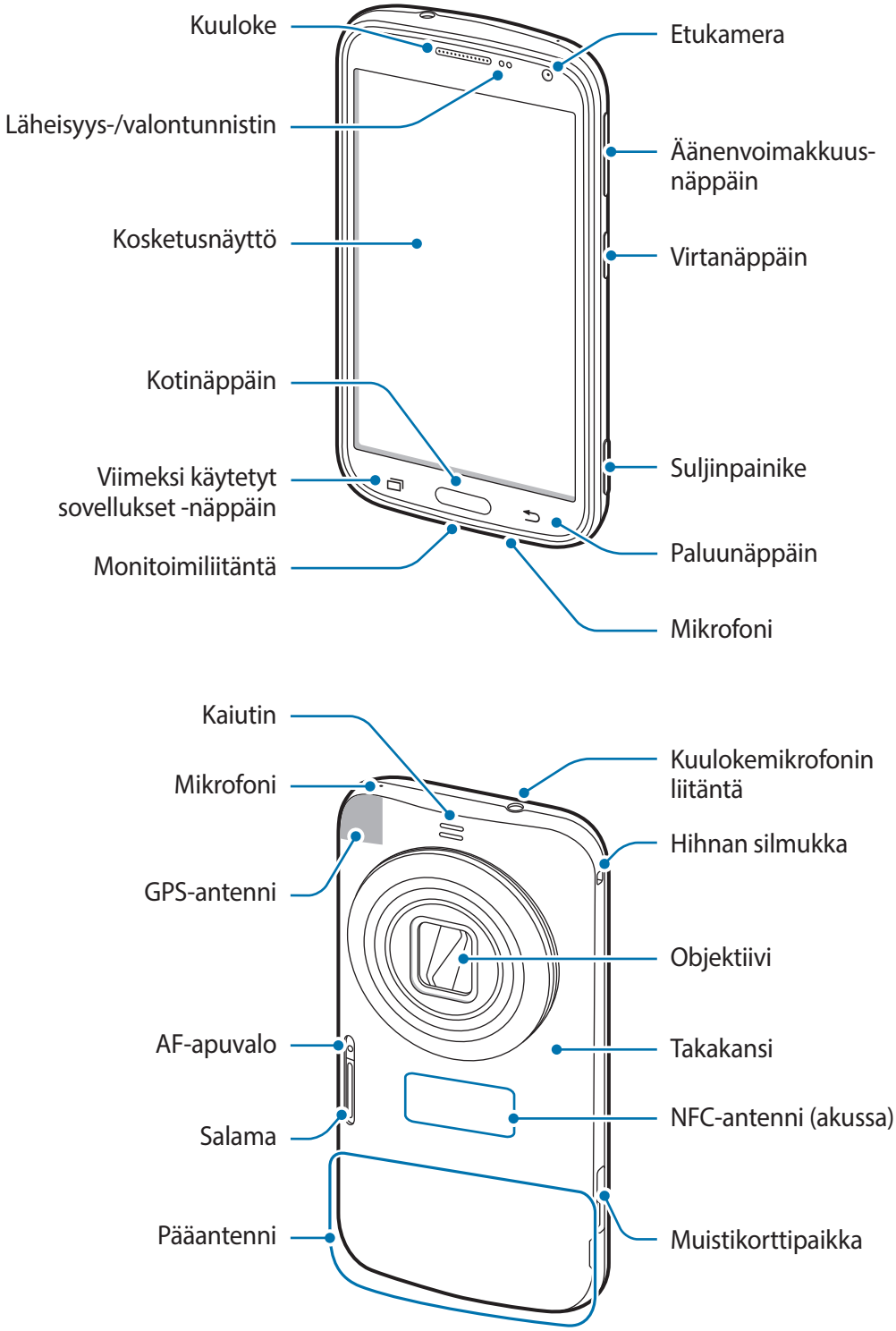
Varoitus: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

Vaara: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua

Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Aloittaminen

Laitteen osat



Älä altista objektiivia iskuille. Muutoin objektiiviin voi tulla toimintahäiriö.

- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä, kun et ota valokuvia tai kuvaa videoita. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Älä käytä näytönsuojakalvoa. Muutoin voi ilmetä toimintahäiriö.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

Näppäimet

Näppäin	Toiminto
Virta	• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Lukitse laite tai poista lukitus painamalla. Laite lukkiutuu, kun kosketusnäyttö sammuu.
Viimeksi käytetyt sovellukset	• Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon. • Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia.
Koti	• Avaa laitteen lukitus painamalla. Laite lukkiutuu, kun kosketusnäyttö sammuu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Voit käynnistää **S Voice** -toiminnon painamalla kaksi kertaa. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Google**-sovelluksen.
Paluu	• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
Äänenvoimakkuus	• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.
Suljin	• Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Kamera**-sovelluksen. • Tarkenna kameratilassa painamalla puoliväliin. • Painamalla voit ottaa valokuvia kameratilassa.

Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas

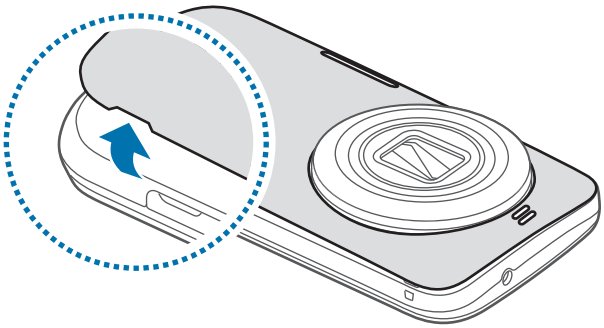
- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien varusteiden käyttämisestä aiheutuvat toimintahäiriöt eivät kuulu takuuhuollon piiriin.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.

- Laitteessa voi käyttää vain microSIM-kortteja.
- Joidenkin LTE-palvelujen käyttömahdollisuus voi määräytyä palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat lisätietoja palvelun käyttömahdollisuudesta, ota yhteys palveluntarjoajaan.

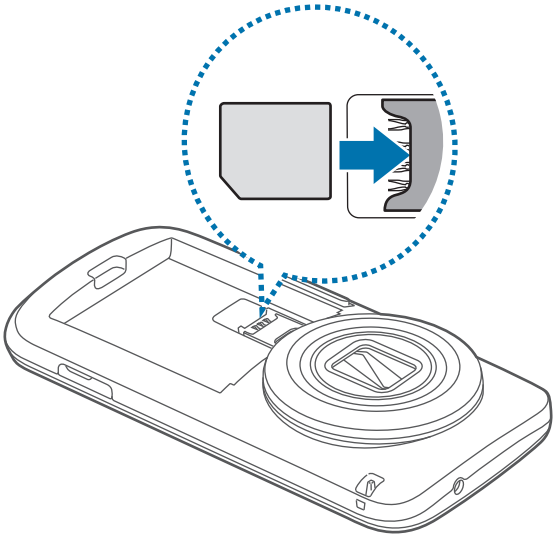
1 Irrota takakansi.



Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

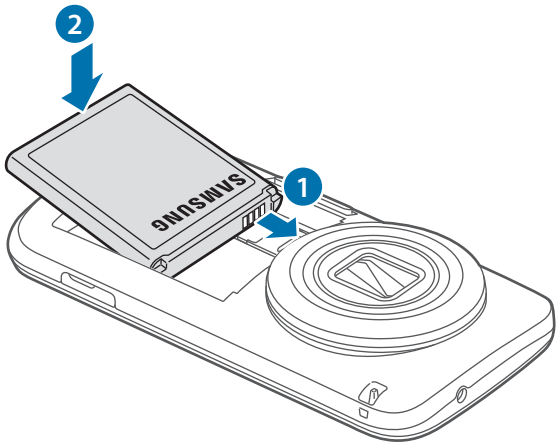
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

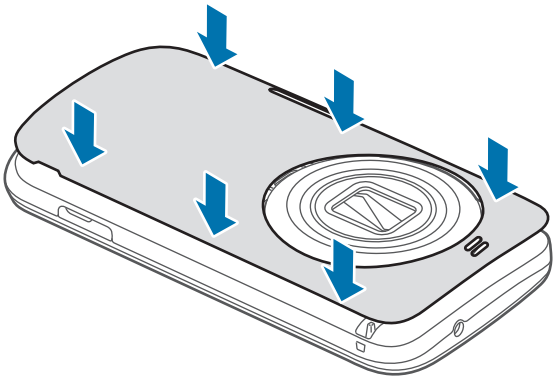


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

3 Aseta akku paikalleen.



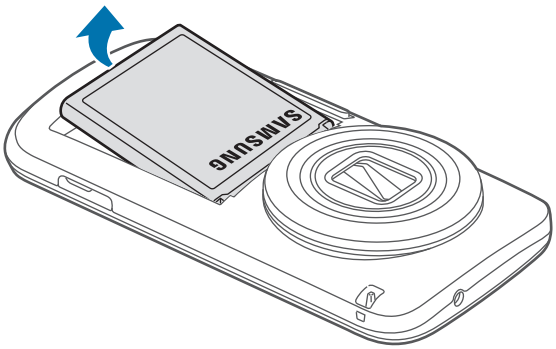
4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



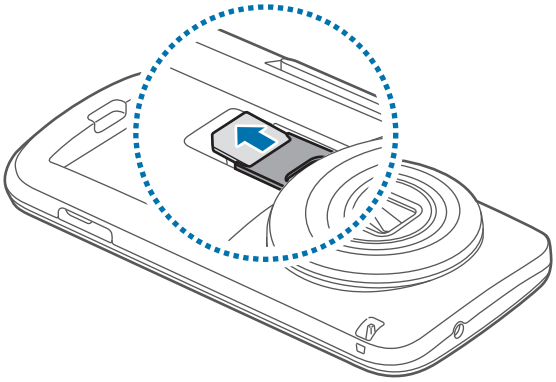
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Vedä SIM- tai USIM-kortti ulos.



Akun lataaminen

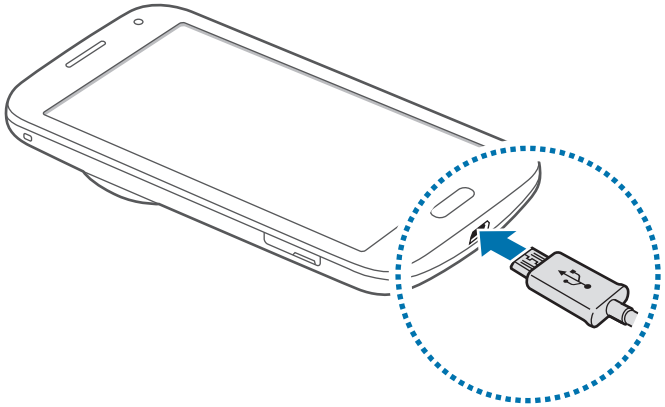
Lataa akku laturilla ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun voi ladata myös tietokoneen avulla liittämällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.

- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

1 Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen.

2 Kytke USB-kaapelin pää monitoimiliitäntään.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3 Kytke USB-virtasovitin pistorasiaan.

- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

4 Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.

Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun laturia ei tarvita. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää laitteen latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Muistikortin asentaminen

Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 64 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyypin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

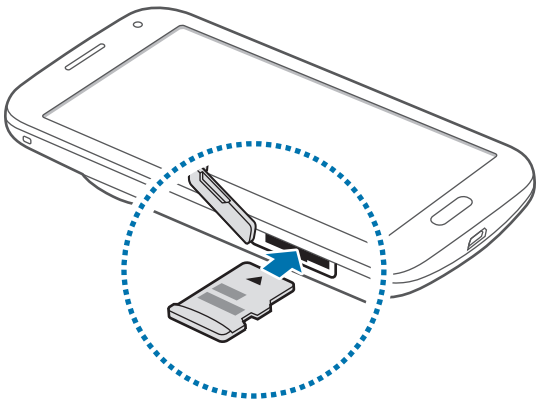
- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD card**.

1 Avaa muistikorttipaikan kansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

3 Työnnä muistikorttia muistikorttipaikkaan, kunnes kortti lukkiutuu paikalleen.



4 Sulje muistikorttipaikan kansi.

Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista. Napauta alkunäytössä **Sov.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

1 Avaa muistikorttipaikan kansi.

2 Paina muistikorttia, kunnes se irtoaa laitteesta, ja vedä se sitten ulos.

3 Sulje muistikorttipaikan kansi.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

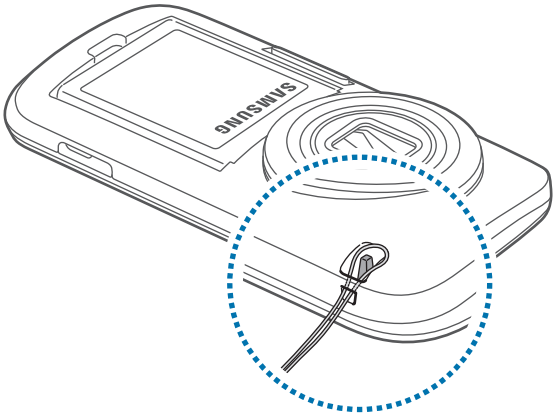
Napauta alkunäytössä **Sov.** → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Käsihihnan kiinnittäminen

1 Irrota takakansi.

2 Liu'uta käsihihna aukosta ja kiinnitä se pieneen kiinnikkeeseen.



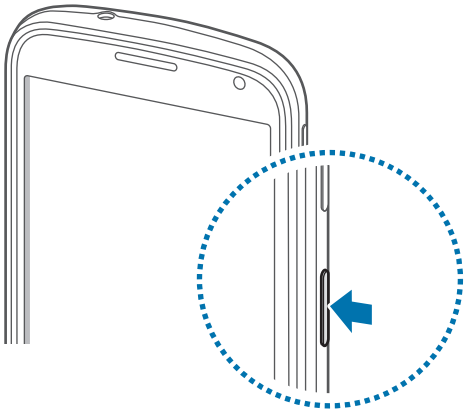
3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, määritä laitteen asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Katkaise virta**.



Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

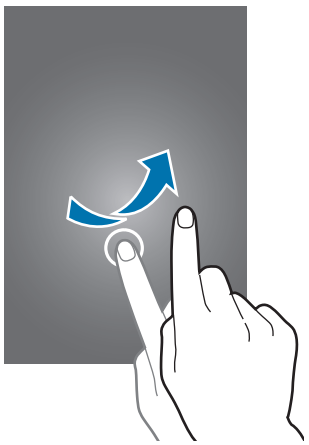
Laitteen piteleminen

Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.

Laitteen lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja siirtää laitteen lukittuun tilaan. Laite lukkiutuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.

Voit avata lukituksen painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella johonkin suuntaan näytön lukituksen avausalueella.



Voit muuttaa laitteen lukituksen avaamiseen käytettävää avauskoodia. Lisätietoja on kohdassa Näytön lukitustavan muuttaminen.

Perustoiminnot

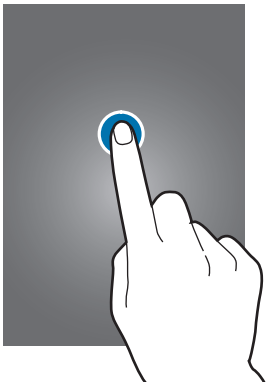
Kosketusnäytön käyttäminen

- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla.

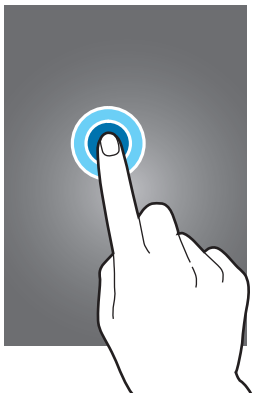
Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttönäppäintä tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.



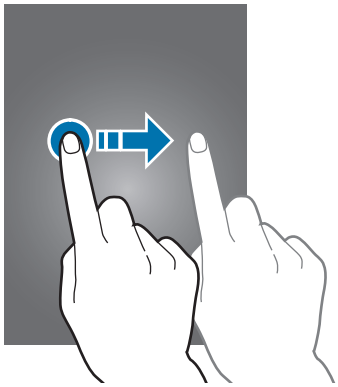
Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä oleva toimintoja.



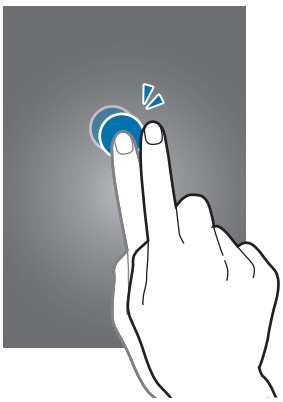
Vetäminen

Voit siirtää kuvaketta tai pienoiskuvaa koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



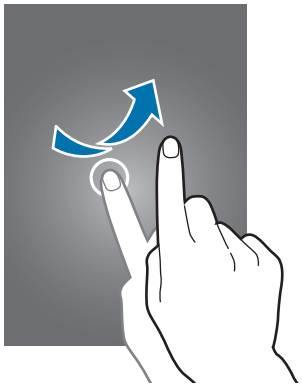
Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivun tai kuvan osaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



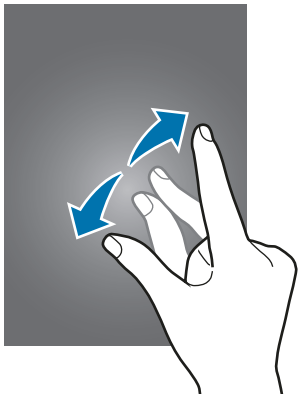
Pyyhkäiseminen

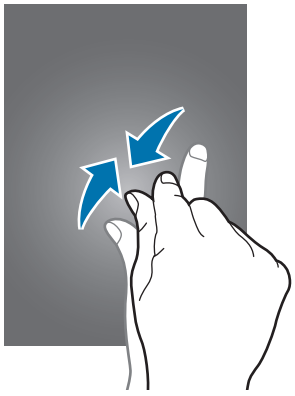
Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit siirtyä Internet-sivulla tai luettelossa, kuten yhteystiedoissa, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



Levittäminen ja nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.





Ilmoituskuvakkeet

Tilarivillä näkyvät kuvakkeet sisältävät tietoja laitteen tilasta. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
R	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
G	GPRS-verkkoyhteys
E	EDGE-verkkoyhteys
3G	UMTS-verkkoyhteys
H	HSDPA-verkkoyhteys
H+	HSPA+-verkkoyhteys
4G / LTE	LTE-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Älykäs aikakatkaisu tai älykäs tauko käytössä
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä

Kuvake	Merkitys
	Mykistystila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

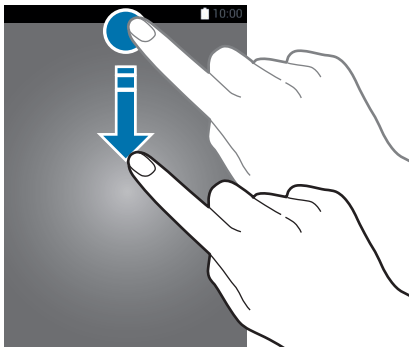
Ilmoitukset ja pika-asetuspaneelit

Ilmoituspaneelin käyttäminen

Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin.

Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.

Kirkkauden säätäminen

Voit asettaa laitteen säätämään kirkkautta automaattisesti valitsemalla **Auto**. Voit säätää kirkkautta automaattisesta tasosta manuaalisesti vetämällä kirkkaudensäätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.

Kun akkuvirta on vähissä, kirkkaudensäätöpalkki katoaa ilmoituspaneelista.

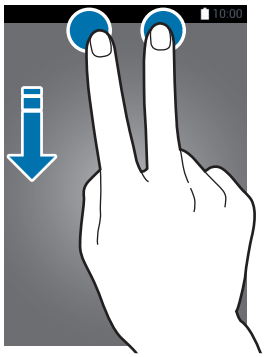
Pika-asetuspaneelin käyttäminen

Ilmoituspaneelissa on useita pika-asetuspainikkeita. Voit tuoda pika-asetuspainikkeet näkyviin ja käyttää niitä avaamalla pika-asetuspaneelin. Kun avaat pika-asetuspaneelin, voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä useita ominaisuuksia tai määrittää asetuksia.

Voit avata pika-asetuspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella.

Voit sulkea pika-asetuspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.

Voit muuttaa pika-asetuspaneelin painikkeiden järjestystä napauttamalla ✎, koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä kohteen sitten toiseen paikkaan.



Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Wi-Fi**: Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon.
- **Sijainti**: Ota GPS-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni/Värinä/Mykistä:** Ota äänitila tai äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä. Voit asettaa laitteen värisemään tai mykistämään kaikki äänet äänettömässä tilassa.
- **Näytön kierto**: Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.

Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.

- **Bluetooth**: Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Mobiilidata**: Ota mobiilidatayhteys käyttöön tai poista se käytöstä.

- **Er. teh. virrans.**: Ota erittäin tehokas virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Virransäästöominaisuuden käyttäminen.
- **Työkaluryhmä**: Piilota tai näytä työkaluryhmän kuvake. Lisätietoja on kohdassa Työkaluryhmä.
- **Mobiilitukiasema**: Ota Wi-Fi-tukiasemaominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Laitteiden Internet-yhteyden jakaminen ja tukiasemien käyttäminen.
- **Screen Mirroring**: Ota näytön peilaustoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Screen Mirroring.
- **NFC**: Ota NFC-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Lisätietoja on kohdassa NFC.
- **Synkronoi**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi.
- **Älykäs katkaisu**: Ota Älykäs aikakatkaisu -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun tämä toiminto on käytössä, näyttö pysyy käynnissä niin kauan kun käyttäjä katsoo siihen.
- **Älykäs tauko**: Ota Älykäs tauko -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun tämä toiminto on käytössä, toisto keskeytyy, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.
- **Virransäästö**: Ota virransäästötila käyttöön tai poista se käytöstä. Lisätietoja on kohdassa Virransäästöominaisuuden käyttäminen.
- **Estotila**: Ota estotila käyttöön tai poista se käytöstä. Estotilassa laite estää ilmoitukset. Voit valita estettävät ilmoitukset napauttamalla **Asetukset** → **Estotila**.
- **Lentotila**: Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä.

Alkunäyttö ja Sovellukset-näyttö

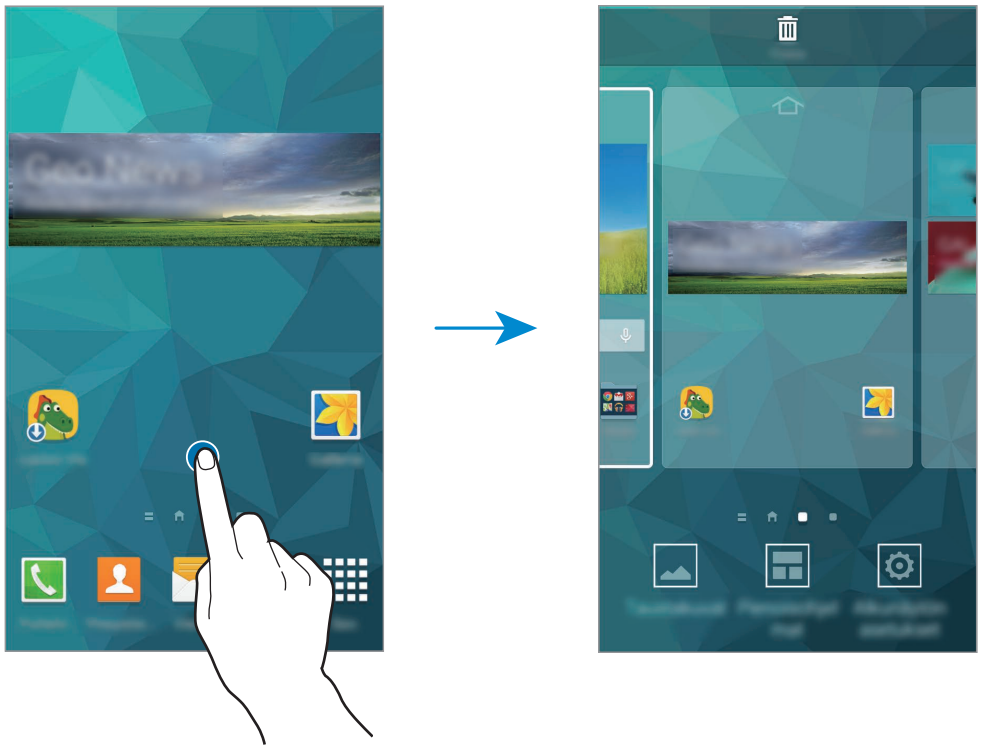
Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspiste. Siinä näkyvät pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

Alkunäytössä voi olla useita paneeleja. Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta.

Alkunäytön toiminnot

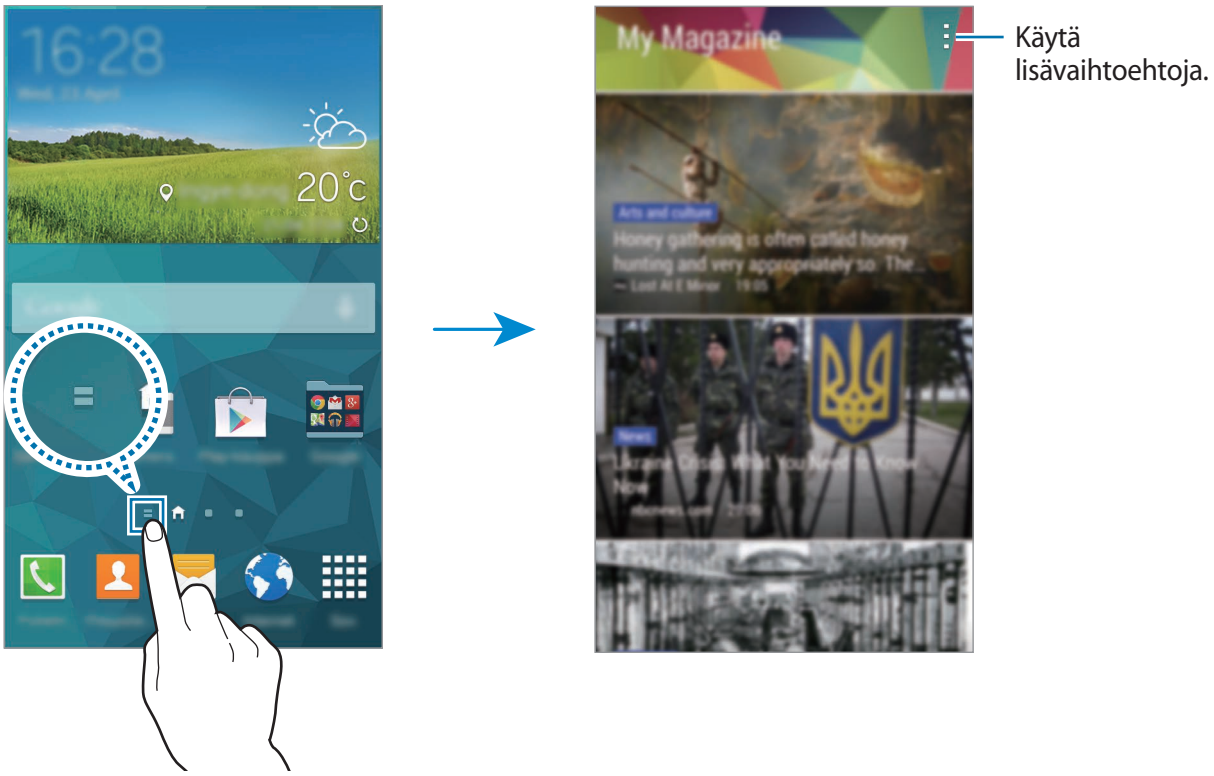
Voit käyttää alkunäytössä käytettävissä olevia toimintoja koskettamalla tyhjää aluetta jonkin aikaa tai nipistämällä sormia yhteen alkunäytössä.



Oma aikakauslehti -näytön käyttäminen

Napauta tai selaa oikealle alkunäytössä, jolloin **Oma aikakauslehti** -näyttö avautuu.

Oma aikakauslehti -näytössä näkyvät sosiaalisten verkostojen päivitykset ja itseäsi kiinnostavat uutiset.



Voit valita näytettävän sisällön napauttamalla ⋮ → **Asetukset** ja valitsemalla sitten itseäsi kiinnostavat luokat.

Jos haluat sisällön päivittyvät automaattisesti, kun **Oma aikakauslehti** avautuu, napauta ⋮ → **Asetukset** ja valitse sitten **Automaattinen päivitys avattaessa**.

Voit poistaa **Oma aikakauslehti** -toiminnon käytöstä koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Napauta sitten **Alkunäytön asetukset** ja poista **Oma aikakauslehti** -valinta.

Sovellukset-näyttö

Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, uudet asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä **Sov.** Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunassa. Jos haluat muokata Sovellukset-näyttöä, katso lisätietoja kohdasta Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta.

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon napauttamalla ja valitsemalla avattavan sovelluksen kuvakkeen.

Sovelluksen sulkeminen

Sulje sovellus napauttamalla → ja napauttamalla sitten **Sulje** sovelluksen vieressä. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **Lopeta kaikki**. Voit myös napauttaa → .

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Samsung Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata Samsung-sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Samsung Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **Ilmainen**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla painiketta, jossa sovelluksen hinta näkyy.

Oletusasetus on, että laite päivittää automaattisesti kaikki asennetut sovellukset, kun uusi versio on saatavilla. Voit muuttaa oletusasetusta tai päivittää sovellukset manuaalisesti napauttamalla → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitse sitten asetus.

Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia ja pelejä, joita voi käyttää laitteessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-kauppa**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.

Oletusasetus on, että laite päivittää automaattisesti kaikki asennetut sovellukset, kun uusi versio on saatavilla. Voit muuttaa oletusasetusta tai päivittää sovellukset manuaalisesti napauttamalla ⋮ → **Asetukset** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitse sitten asetus.

Ehdotettujen sovellusten lataaminen

Voit tarkastella Galaxy-laitteisiin tarkoitettuja sovelluksia ja ladata niitä.

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **GALAXY Essentials**. Voit myös napauttaa alkunäytössä **GALAXY Essentials** -pienoisohjelmaa tai **GALAXY Gifts** -pienoisohjelmaa ja napauttaa sitten -kuvaketta sovelluksen vieressä.

Voit ladata kaikki luettelossa olevat sovellukset napauttamalla **Lataa kaikki**.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä napauttamalla Sovellukset-näytössä ⋮ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voit poistaa käytöstä. Valitse sovellus ja napauta **Poista käyt.**

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen napauttamalla Sovellukset-näytössä ⋮ → **Ladatut sovellukset** → ⋮ → **Poista asennus**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Poista asennus**.

Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä käytöstä poistetut sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

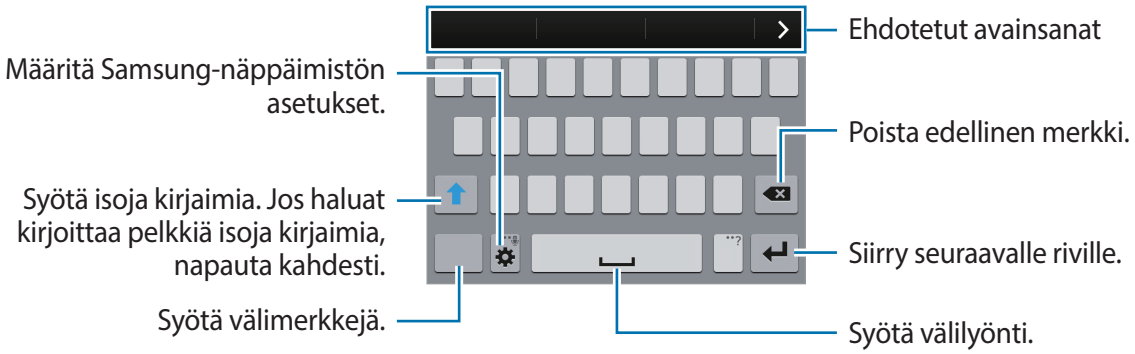
Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaa **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Päälle**.

- Sovellusten piilottaminen: Piilota sovelluksen vain Sovellukset-näytössä. Voit jatkaa piilotettujen sovellusten käyttämistä.
- Sovellusten poistaminen käytöstä: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voida poistaa laitteesta. Käytöstä poistettuja sovelluksia ei voi käyttää.
- Sovellusten asennuksen poistaminen: Poista ladattujen sovellusten asennus.

Tekstin syöttäminen

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.

Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.



Syöttökielten määrittäminen

Napauta ⚙ → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa kieltä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Näppäimistöasettelun vaihtaminen

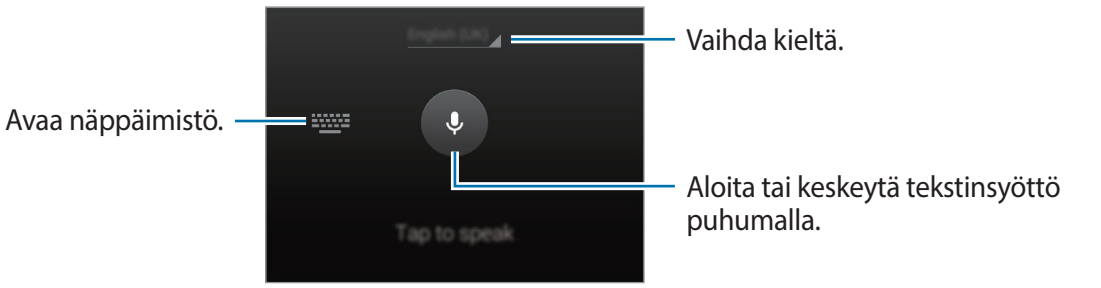
Napauta ⚙, valitse kieli **SYÖTTÖKIELET**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit syöttää haluamasi merkin napauttamalla toistuvasti näppäintä, jossa merkki on.

Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

Kosketa ⚙ jonkin aikaa ja käytä seuraavia toimintoja: Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita ⚙-kuvakkeen sijaan.

- 🎙: Syötä tekstiä puhumalla.



Varmista ennen tämän toiminnon käyttämistä, että yhteys Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon on luotu. Tämän toiminnon käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

- 📋: Lisää kohde leikepöydältä.
- ⚙: Määritä näppäimistön asetukset.
- 😀: Syötä hymiöitä.

Kopioiminen ja liittäminen

1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.

3 Napauta **Kopioi** tai **Poimi**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten → **Liitä**. Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla → **Leikepöytä** ja valitsemalla tekstin.

Virransäästöominaisuuden käyttäminen

Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Virransäästötila** ja vedä sitten **Virransäästötila**-kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Virransäästö**.

Valitse seuraavista asetuksista:

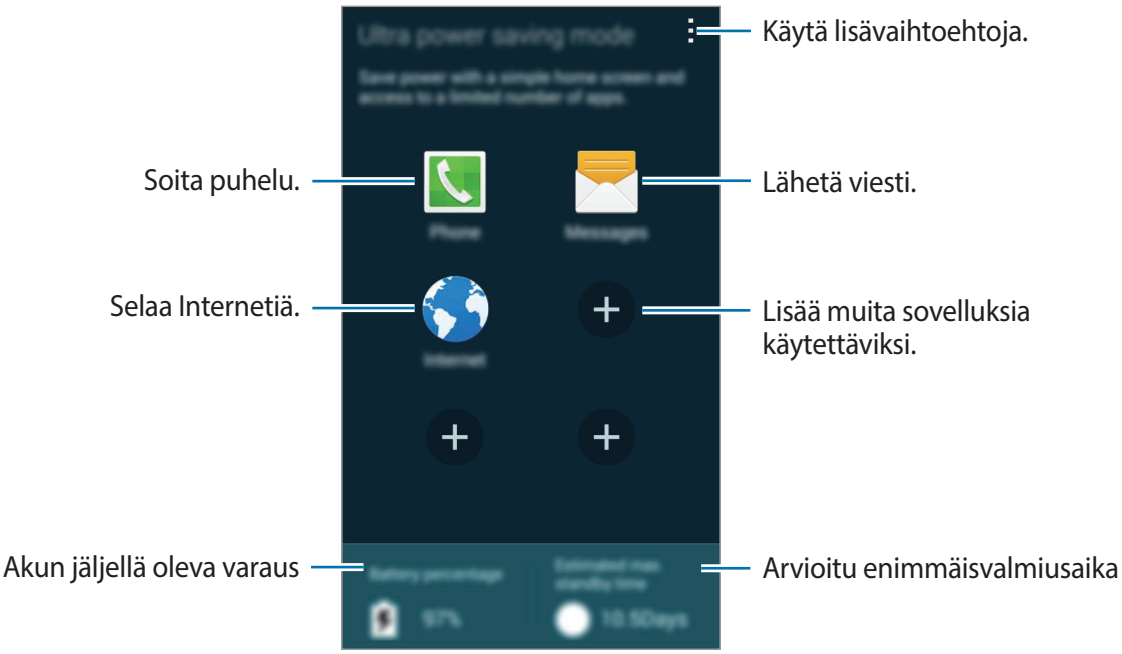
- **Estä taustadata**: Estä taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
- **Rajoita suorituskykyä**: Rajoita eri toimintoja, kuten poista Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo käytöstä.

Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite:

- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa käytöstä mobiilidatayhteyden, kun näyttö sammuu.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja vedä sitten **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Er. teh. virrans.**



Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sovelluksen.

Voit poistaa sovelluksen alkunäytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla sovelluksen ⊖ -kuvakkeella ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa esimerkiksi verkkoyhteyden asetuksia napauttamalla ⋮ → **Asetukset**.

Voit poistaa erittäin tehokkaan virransäästötilan käytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista er. teh. virrans.tila k.**

Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Ohjetietojen käyttäminen

Saat käyttämäsi sovelluksen ohjeet näkyviin napauttamalla sovelluksen käytön aikana ⋮ → **Ohje**.

Saat näkyviin laitteen ja sovellusten käytön ohjeet napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ohje**.

- Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.
- Varmista ennen tämän toiminnon käyttämistä, että yhteys Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon on luotu. Tämän toiminnon käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Mukauttaminen

Helppoon tilaan siirtyminen

Helppo tila helpottaa laitteen käyttöä yksinkertaistamalla asettelua ja suurentamalla kuvakkeita alkunäytössä. Voit käyttää suosituimpia sovelluksia ja usein käytettyjä asetuksia ja lisätä pikavalintoja suosikkiyhteystietoihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppo tila** → **Helppo tila**, valitse yksinkertaistetussa asettelussa käytettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Voit palata vakiotilaan napauttamalla alkunäytössä **Helpot asetukset** → **Helppo tila** → **Normaalitila** → **Valmis**.

Pikavalintojen hallinta

Voit lisätä sovelluksen pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla vasemmalle, napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sitten sovelluksen.

Voit lisätä yhteystiedon pikavalinnan alkunäyttöön selaamalla oikealle ja napauttamalla .

Voit poistaa pikavalinnan alkunäytöstä napauttamalla ⋮ → **Muokk.**, valitsemalla sovelluksen tai yhteystiedon ⊖-kuvakkeen ja napauttamalla sitten **OK**.

Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

Alkunäytön hallinta

Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaan sovellusta tai kansiota Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Kansion luominen

1 Kosketa sovellusta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten **Luo kansio** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

2 Anna kansion nimi.

3 Napauta ⊕, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin selaamalla vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten +.

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit määrittää paneelin alkunäytöksi napauttamalla ⌂.

Sovellukset-näytön hallinta

Näkymätilan vaihtaminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Katsele muodossa** ja valitse lajittelutapa.

Sovellusten piilottaminen

Voit piilottaa sovellukset, joiden et halua näkyvän Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Piilota sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Voit näyttää piilotetut sovellukset napauttamalla Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä piilotetut sovellukset**, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Kohteiden siirtäminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Muokkaa**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Kansioiden luominen

1. Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Luo kansio**. Voit myös napauttaa ⋮ → **Muokkaa**, koskettaa sovellusta jonkin aikaa ja vetää sen sitten **Luo kansio** -kohtaan näytön yläreunassa.
2. Anna kansion nimi.
3. Napauta ⊕, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

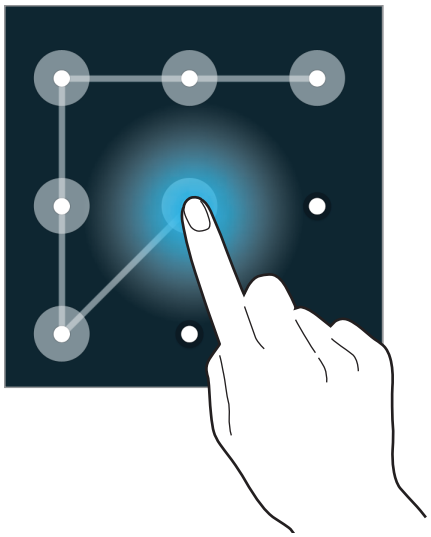
Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

Kuvio

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.



PIN

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Taustakuva**. Voit myös koskettaa alkunäytössä tyhjää kohtaa jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Taustakuvat**.

2 Valitse näyttö, jonka taustakuvaa vaihdetaan tai johon se lisätään.

3 Selaa vasemmalle tai oikealle ja valitse näytön alareunassa näkyvistä kuvista haluamasi.

Voit valita laitteen kameralla otettuja valokuvia tai muita kuvia napauttamalla **Lisää kuvia**.

4 Napauta **Aseta taustakuva** tai **Valmis**.

Soittoäänen vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ääni**.

Voit määrittää saapuvien puhelujen soittoäänen napauttamalla **Soittoäänet**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **OK**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoäänenä napauttamalla **Lisää**.

Voit määrittää ilmoitusten soittoäänen napauttamalla **Ilmoitukset**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **OK**.

Tilien määrittäminen

Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili** ja valitse tilipalvelu. Määritä tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

Tilien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tili ja napauta sitten ⋮ → **Poista tili**.

Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista omaan laitteeseesi

Yhteystietojen siirtäminen Samsung Smart Switch -sovelluksella

Voit siirtää aiemman laitteesi yhteystiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen (mobiililaitteisiin ja tietokoneisiin) avulla. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com/smartswitch.

Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää yhteystiedot aiemmasta iPhone- tai Android-laitteestasi uuteen laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Samsung Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

1 Napauta laitteessasi **Smart Switch Mobile**.

2 Valitse laitteessasi vaihtoehto aiemman laitteen tyypin mukaan ja noudata näytön ohjeita.

Jos aiempi laite on Android-laite, varmista, että Smart Switch Mobile -sovellus on asennettu laitteeseen. Lisätietoja on ohjeessa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

Tämän toiminnon avulla voit tuoda (tiettyjen valmistajien mobiililaitteista peräisin olevien) yhteystietojen varmuuskopion tietokoneesta laitteeseesi. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

1 Varmuuskopioi yhteystiedot vanhasta laitteesta tietokoneeseen. Lisätietoja saat laitteen valmistajalta.

2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.

3 Liitä nykyinen laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.

4 Napsauta tietokoneessa vanhan laitteen valmistajaa ja siirrä sitten yhteystiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

Yhteystietojen siirtäminen Samsung Kies -sovelluksella

Voit palauttaa yhteystiedot laitteeseesi tuomalla yhteystietojen varmuuskopion tietokoneesta Samsung Kies -sovelluksen avulla. Voit myös varmuuskopioida yhteystiedot tietokoneeseen Samsung Kies -sovelluksen avulla. Lisätietoja on kohdassa Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla.

Verkkoyhteydet

Yhdistäminen matkapuhelinverkkoon

Yhdistä laite matkapuhelinverkkoon Internetin käyttämistä varten, kun Wi-Fi-verkkoa ei ole saatavilla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datan käyttö** ja valitse sitten **Mobiilidata**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Mobiilidata**.

Yhteyden luominen Wi-Fi-verkkoon

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa Wi-Fi.

- Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei voida käyttää ulkona.
- Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi**. Voit myös avata pika-asetuspaneelin ja koskettaa **Wi-Fi**-kohtaa jonkin aikaa.

2 Vedä **Wi-Fi**-kytkintä oikealle.

3 Valitse verkko löytyneiden Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

4 Napauta **Yhdistä**. Kun laite on luonut yhteyden Wi-Fi-verkkoon, se luo myöhemmin yhteyden kyseiseen verkkoon automaattisesti aina, kun verkko on käytettävissä.

Wi-Fi-verkkojen lisääminen

Jos haluamasi verkko ei ole verkkojen luettelossa, napauta **Lisää Wi-Fi-verkko** verkkoluettelon lopussa. Anna verkon nimi **Verkon nimi (SSID)** -kohtaan, valitse suojaustyyppi ja anna salasana, jos verkko ei ole avoin, ja napauta sitten **Yhdistä**.

Wi-Fi Passpoint -toiminnon ottaminen käyttöön

Wi-Fi Passpoint -toiminnon avulla laite voi etsiä sertifioidun Wi-Fi-verkon ja muodostaa siihen yhteyden. Passpoint-toiminnon avulla voit muodostaa yhteyden julkisiin Wi-Fi-verkkoihin, jotka tukevat automaattista todennusta. Kun siirryt uuteen paikkaan, se etsii toisen sertifioidun Wi-Fi-verkon ja muodostaa siihen yhteyden.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen mukaan.

Napauta ⋮ → **Lisäasetukset** ja valitse sitten **Passpoint**.

Wi-Fi-verkkojen unohtaminen

Kaikki aiemmin käytetyt verkot, nykyinen verkko mukaan lukien, voidaan unohtaa, jolloin laite ei enää luo automaattisesti yhteyttä niihin. Valitse verkko verkkojen luettelosta ja napauta **Unohda**.

Älykkään verkon vaihdon käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä, kun esimerkiksi selailet Internet-sivuja tai lataat sisältöä. Varmista ennen tämän toiminnon käyttöä, että mobiilidatayhteys ja Wi-Fi-toiminto ovat käytössä.

Tämän toiminnon käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja valitse sitten **Älykäs verkon vaihto**. Laite vaihtaa automaattisesti Wi-Fi-verkosta matkapuhelinverkkoon, kun käytössä oleva Wi-Fi-verkko on heikko tai epävakaa. Kun Wi-Fi-verkon signaali voimistuu, laite vaihtaa matkapuhelinverkosta takaisin Wi-Fi-verkkoon.

Laitteiden Internet-yhteyden jakaminen ja tukiasemien käyttäminen

Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta

Tämän toiminnon avulla voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa, jos Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

Mobiilitukiaseman käyttäminen

Voit käyttää laitettasi mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Wi-Fi-toiminto on poissa käytöstä.
- Varmista, että laitteesi matkapuhelinverkkoyhteys on käytössä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema** → **Mobiilitukiasema**.

2 Vedä **Mobiilitukiasema**-kytkintä oikealle.

- näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- Voit määrittää tukiaseman salasanan napauttamalla ⋮ → **Määritä tukiasema** ja valitsemalla suojaustason. Anna sitten salasana ja napauta **Tallenna**.

3 Etsi ja valitse laitteesi toisen laitteen näytössä Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

USB-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden tietokoneen kanssa USB-kaapelin kautta.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

3 Valitse **USB-yhteys**.

näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.

4 Käytä laitteesi mobiilidatayhteyttä tietokoneessa.

Bluetooth-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden yhdistettyjen tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että laitteesi on liitetty toisen laitteen kanssa Bluetooth-yhteydellä. Lisätietoja on kohdassa Bluetooth.
- Varmista, että tietokone, johon yhdistät laitteen, tukee Bluetooth-toimintoa.

1 Napauta laitteen Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

2 Valitse **Bluetooth-yhteys**.

3 Avaa yhdistetyssä laitteessa Bluetooth-asetusnäyttö ja napauta ⚙ → **Internetin käyttö**.

näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.

4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

Ohjausliikkeet

Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Ohjaa liikkeitä hallitusti.

Suorasoitto

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Suorasoitto** ja vedä sitten **Suorasoitto**-kytkintä oikealle.

Puhelun tietojen, viestin tietojen tai yhteystiedon katselun aikana voit soittaa puhelun nostamalla laitteen korvallesi ja pitämällä laitetta siinä.

Älykäs hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Älykäs hälytys** ja vedä sitten **Älykäs hälytys** -kytkintä oikealle.

Kun nostat laitteen ylös sen jälkeen, kun sitä ei ole käytetty hetkeen tai kun näyttö on sammunut, laite värisee, jos vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä on olemassa.

Mykistä/keskeytä

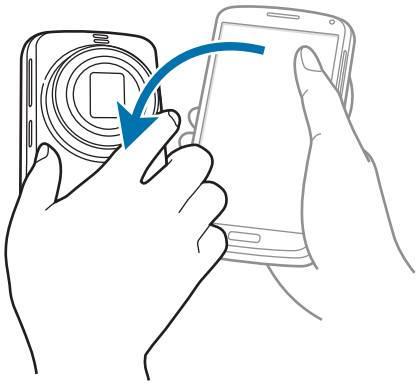
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Mykistä/keskeytä** ja vedä sitten **Mykistä/keskeytä**-kytkintä oikealle.

Näytön peittäminen kädellä

Voit mykistää saapuvan puhelun tai hälytyksen tai keskeyttää median toiston peittämällä näytön kämmenellä.

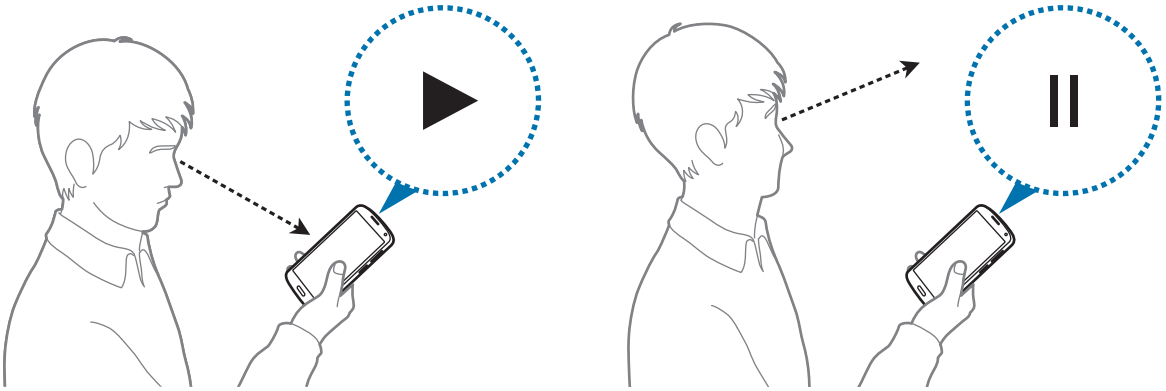
Laitteen kääntäminen ympäri

Voit mykistää saapuvan puhelun tai hälytyksen tai keskeyttää median toiston kääntämällä laitteen ylösalaisin.



Älykäs tauko

Toisto siirtyy taukotilaan automaattisesti, kun katsot poispäin näytöstä. Toisto jatkuu, kun katsot uudelleen näyttöä.

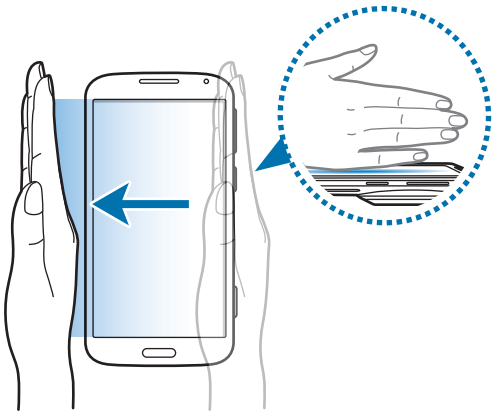


Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** ja vedä sitten **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkintä oikealle.

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



Työkaluryhmä

Voit helposti käynnistää eri sovelluksia työkaluryhmän kuvakkeesta muiden sovellusten käytön aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Työkaluryhmä** ja vedä sitten **Työkaluryhmä**-kytkintä oikealle. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Työkaluryhmä**. ••• tulee näyttöön.

Voit käynnistää sovelluksen napauttamalla ••• ja valitsemalla sovelluksen.

Voit siirtää työkaluryhmän kuvaketta napauttamalla ••• ja vetämällä sen sitten toiseen paikkaan.

Voit muuttaa työkaluryhmässä olevia sovelluksia koskettamalla ••• jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Muokkaa**-kohtaan.

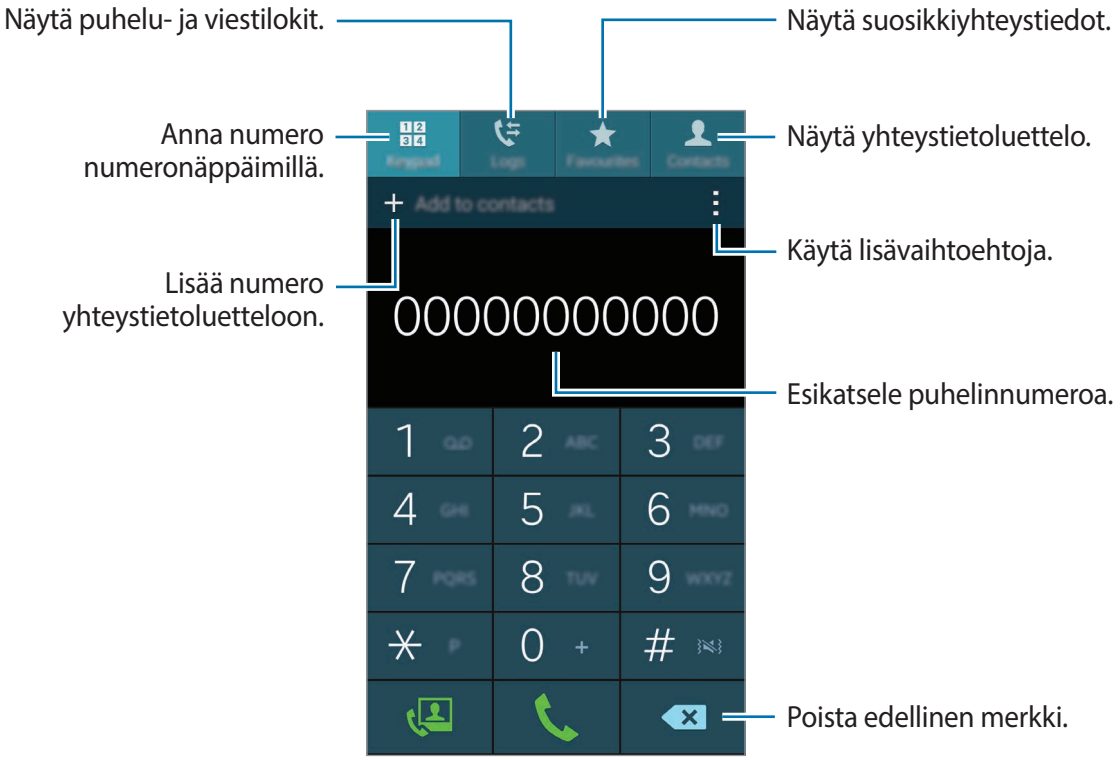
Voit piilottaa työkaluryhmän kuvakkeen koskettamalla ••• jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan.

Puhelin

Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

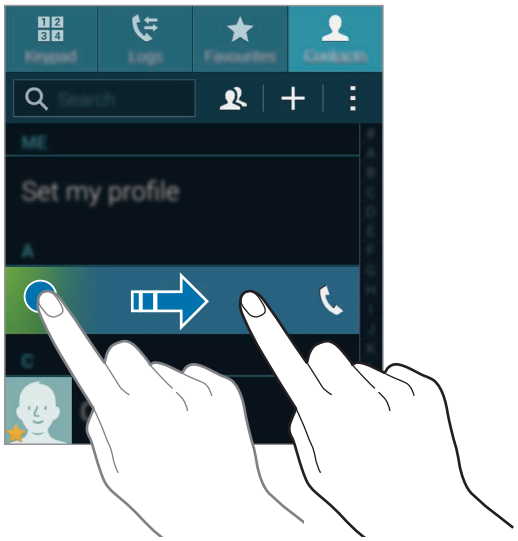
Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla tai soita videopuhelu napauttamalla . Voit soittaa puheluja myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Lokit**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.



Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluetteloista

Napauta **Lokit** tai **Yhteystiedot** ja soita sitten puhelu vetämällä yhteystietoa tai puhelinnumeroa oikealle.

Jos haluat poistaa käytöstä toiminnon, jossa puhelu soitetaan, kun kuvaketta vedetään oikealle, napauta ⋮ → **Asetukset** → **Yhteystiedot** ja poista sitten **Soitto/viesti pyyhkäis.** -valinta.



Puhelujen soittaminen suosikkiluettelon avulla

Voit soittaa helposti yhteyshenkilöille, joiden kanssa viestit usein, lisäämällä heidän yhteystietonsa suosikkiyhteystietojen luetteloon.

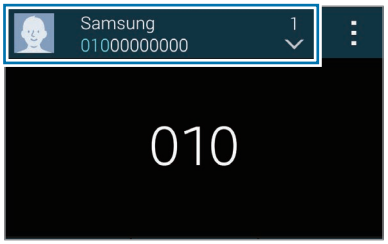
Voit lisätä yhteystietoja suosikkiluetteloon napauttamalla **Yhteystiedot**, valitsemalla yhteystiedon ja napauttamalla sitten ★.

Voit soittaa suosikkiyhteyshenkilölle napauttamalla **Suosikit** ja valitsemalla yhteystiedon.

Numeroiden ennakointi

Napauta **Nronäpp.**

Kun näppäimistöltä syötetään numeroita, ennakoivat ehdotukset tulevat näyttöön automaattisesti. Voit soittaa puhelun valitsemalla jonkin ehdotuksista.



Pikavalintanumerot

Napauta **Nronäpp.**

Voit valita pikavalintanumeron koskettamalla kyseistä numeroa jonkin aikaa.

Voit määrittää yhteystiedon pikavalintanumeroon koskettamalla vapaata pikavalintanumeroa jonkin aikaa numeronäppäimistöllä, napauttamalla **OK** ja valitsemalla sitten yhteystiedon. Voit myös napauttaa **Yhteystiedot** → ⋮ → **Pikavalinta**, valita numeron ja valita sitten yhteystiedon.

Soittaminen ulkomaille

Napauta **Nronäpp.**

Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Jos haluat estää lähtevät ulkomaanpuhelut, napauta ⋮ → **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto**. Valitse sitten puhelutyyppi ja poista **Ulkomaanpuhelut**-valinta.

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos puheluilmoituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön sovelluksen käytön aikana, napauta ponnahdusikkunassa **Vastaa**.

Jos koputuspalvelu on käytössä, voidaan vastata toiseen puheluun. Jos toiseen puheluun vastataan, ensimmäinen puhelu siirretään pitoon.

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos puheluilmoituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön sovelluksen käytön aikana, napauta ponnahdusikkunassa **Hylkää**.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin.

Voit luoda eri hylkäysviestejä napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** → ⋮ → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Hylkäysviestit** → **Luo**.

Tietyistä numeroista tulevien puhelujen hylkääminen automaattisesti

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

2 Napauta ⋮ → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Automaattinen hylkäystila** → **Autom. hylkäysnumerot**.

3 Napauta **Automaattisen hylkäyksen luettelo** → **Luo**, anna numero ja määritä sitten luokka.

4 Napauta **Tallenna**.

Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata, tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin. Voit näyttää vastaamattomat puhelut myös napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **Lokit**.

Puhelun aikana

Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- : Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.
- ⋮ → **Pito**: Aseta puhelu pitoon. Voit noutaa puhelun pidosta napauttamalla **Jatka puhelua**.
- ⋮ → **Yhteystiedot**: Avaa yhteystietoluettelo.
- ⋮ → **Muistio**: Luo muistio.
- ⋮ → **Viestit**: Lähetä viesti.
- ⋮ → **Mukauta puheluääntä**: Valitse puheluäänen tyyppi, jota käytetään kuulokemikrofonin kanssa.
- ⋮ → **Asetukset**: Muuta puheluasetuksia.

Kun käynnistät sovelluksia puhelun aikana, puhelunäytön ponnahdusikkuna () tulee näyttöön. Voit jatkaa puhelinkeskustelua sovellusten käytön aikana.

Voit siirtää ponnahdusikkunaa vetämällä sen toiseen paikkaan.

Voit poistaa ponnahdusikkunan koskettamalla sitä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit palata puhelunäyttöön napauttamalla ponnahdusikkunaa.

Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- ⋮ → **Piilota minut**: Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
- ⋮ → **Lähtevä kuva**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- ⋮ → **Ota kuva**: Ota kuva toisesta osapuolesta.
- ⋮ → **Tallenna video**: Luo video toisen osapuolen kuvista.
- ⋮ → **Muistio**: Luo muistio.
- ⋮ → **Viestit**: Lähetä viesti.
- ⋮ → **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- ⋮ → **Kaiutin pois päältä** / **Kaiutin päällä**: Ota kaiutinpuheluominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- ⋮ → **Vaihda kuulokemikrofoniin**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.

Napauttamalla näyttöä ja voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Vaihda**: Siirry etukamerasta takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lopeta puhelu**: Lopeta nykyinen puhelu.

Yhteystiedot

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

Voit siirtää yhteystietoja muista laitteista omaan laitteeseesi. Lisätietoja on kohdassa Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista omaan laitteeseesi.

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

2 Napauta + ja anna yhteystiedot.

- : Lisää kuva.
- + / −: Lisää tai poista yhteystietokenttä.

3 Napauta **Tallenna**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron napauttamalla **Nronäpp.**, antamalla numeron ja napauttamalla sitten **Lisää yhteystietoihin**.

Yhteystietojen hallinta

Yhteystiedon muokkaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

2 Valitse muokattava yhteystieto ja napauta ✎.

3 Muokkaa yhteystietoja tai lisää niitä napauttamalla **Lisää toinen kenttä**.

4 Napauta **Tallenna**.

Yhteystiedon poistaminen

Valitse poistettava yhteystieto ja napauta sitten ⋮ → **Poista**.

Yhteystiedon jakaminen

Valitse jaettava yhteystieto, napauta ⋮ → **Jaa käyntikortti** ja valitse sitten jakotapa.

Ryhmien hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Napauta 👥.

Uuden ryhmän luominen

Napauta +, kirjoita ryhmän nimi ja napauta sitten **Tallenna**.

Yhteystietojen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja napauta sitten +. Valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**.

Ryhmän poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista ryhmä**, valitse käyttäjän lisäämät ryhmät ja napauta sitten **Valmis**.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Valitse ryhmä, napauta ⋮ → **Lähetä viesti tai sähköpostiviesti** → **Viesti** tai **Sähköposti**, valitse jäsenet, napauta **Valmis**, kirjoita viesti ja napauta sitten lähetysnäppäintä.

Yhteystietojen yhdistäminen tileihin

Voit yhdistää tileihisi yhteystiedot, jotka on tallennettu laitteeseen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Napauta ⋮ → **Yhdistä tilit** → **Google** tai **Samsung-tili**.

Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Napauta ⋮ → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuonti- tai vientiasetus.

Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Voit selata yhteystietoluetteloa nopeasti vetämällä sormella luettelon oikealla puolella olevassa hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- ★ : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- / : Soita ääni- tai videopuhelu.
- : Luo viesti.
- : Luo sähköpostiviesti.

Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön

Voit lisätä alkunäyttöön pikavalinnan niitä yhteystietoja varten, joita käytät usein.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

2 Valitse yhteystieto.

3 Napauta ⋮ → **Lisää pikakuvake alkunäyttöön**.

Viestit ja sähköposti

Viestit

Viestien lähettäminen

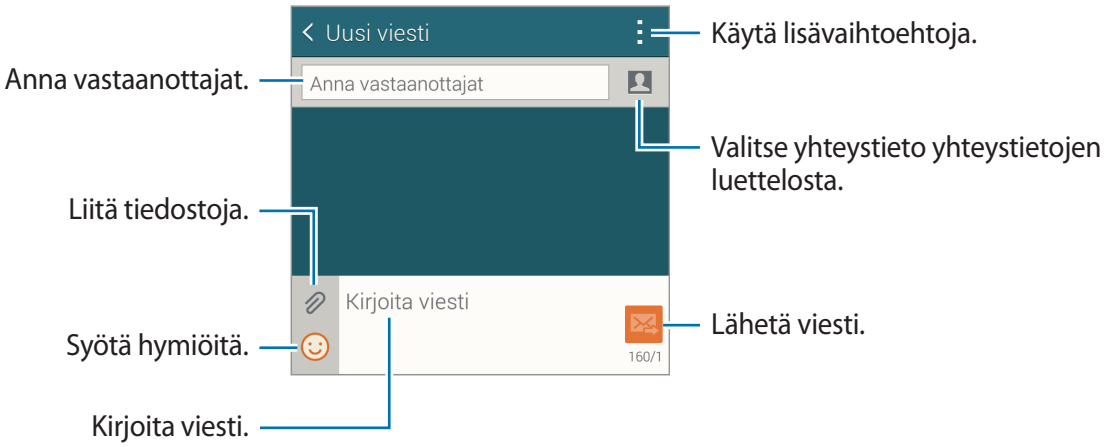
Voit lähettää teksti- tai multimediaviestejä.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

2 Napauta .

3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.



4 Lähetä viesti napauttamalla .

Kun luot viestiä, napauta ⋮ ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Pikavastaukset**: Valitse viestimalli ja kirjoita viesti.
- **Lisää hymiö**: Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe**: Kirjoita aihe.
- **Lisää dia**: Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti**: Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Hylkää**: Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko**: Muuta tekstikentässä olevan tekstin fonttikokoa.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta ⋮ → **Ajoita viesti**. Aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **Valmis**.

- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonaika ja päivämäärä voivat olla vääriä, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle eikä verkko päivitä aikatietoja.

Yhteystietojen lisääminen ensisijaisuusluetteloon

Määritä ensisijaisiksi yhteystiedot, joita käytät viesteissä usein. Voit lähettää kyseisille henkilöille viestejä valitsemalla yhteystietokuvakkeen viestiluettelon yläpuolelta.

Napauta **Lisää ensisijaiset lähettäjät napauttamalla.** → **Saapuneet** tai **Yhteystiedot**, valitse lisättävät yhteystiedot ja napauta sitten **Valmis**. Voit lisätä muita yhteystietoja napauttamalla ⊕.

Voit poistaa yhteystietoja ensisijaisuusluettelosta koskettamalla yhteystietoa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Muokkaa ensisijaisten lähettäjien luetteloa** → ⊖ → **Valmis**.

Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan. Voit tuoda henkilön viestit näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella.

Kun katselet viestiä, napauta ⋮ ja käytä jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Videopuhelu**: Soita videopuhelu yhteyshenkilölle.
- **Tarkastele yhteystietoja**: Näytä yhteystiedot.
- **Lisää yhteystietoihin**: Lisää yhteystieto yhteystietoluetteloon.
- **Pikavastaukset**: Valitse lähetettävä viesti viestimalleista.
- **Lisää vastaanottaja**: Lisää vastaanottajat, joille viesti lähetetään.
- **Lisää hymiö**: Syötä hymiöitä.
- **Lisää aihe**: Kirjoita aihe.
- **Lisää dia**: Lisää viestiin dioja.
- **Ajoita viesti**: Määritä aika ja päivämäärä viestin lähettämistä varten.
- **Lisää ensisijaisiin lähettäjiin** / **Poista ensisij. lähettäjistä**: Lisää yhteystietoja ensisijaisten lähettäjien luetteloon tai poista niitä luettelosta.
- **Lisää roskapostinumeroihin** / **Poista roskapostinumeroista**: Määritä puhelinnumero roskapostinumeroksi tai poista puhelinnumero roskapostiluettelosta.
- **Hylkää**: Peruuta viestin luonti.
- **Kirjasinkoko**: Muuta tekstikentässä olevan tekstin fonttikokoa.

Viestien hallinta

Kun viestiluettelo on näkyvissä, napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Valitse**: Valitse poistettavat tai roskapostiksi merkittävät viestit.
- **Poista**: Poista kaikki tai valitut viestit.
- **Viestiluonnokset**: Näytä myöhemmin lähetettäviksi tallennetut viestit.
- **Lukitut viestit**: Näytä lukitut viestit.
- **Ajoitetut viestit**: Näytä ajoitetut viestit.
- **Roskapostiviestit**: Näytä roskapostiviestit.
- **Kirjasinkoko**: Muuta tekstikentässä olevan tekstin fonttikokoa.
- **Asetukset**: Muuta viestiasetuksia.
- **Ohje**: Avaa viestien lähettämisen ja vastaanottamisen ohjeet.

Sähköposti

Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **Seuraava**, jos sähköpostitili on Google Mail -tili tai muu yksityinen tili, tai napauta **Manuaalinen asennus**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla ☰ → **Hallitse tilejä** → +.

Viestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta ✎ näytön yläreunassa. Kirjoita vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten ✉.

Napauttamalla 👤 voit lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelosta.

Napauttamalla 📎 voit liittää esimerkiksi kuvia ja videoita.

Napauttamalla ‹ → 🖼 voit lisätä viestiin esimerkiksi kuvia ja tapahtumia.

Ajoitettujen viestien lähettäminen

Kun luot viestiä, napauta ⋮ → **Ajoita sähköposti**. Valitse **Ajoita sähköposti**, aseta kellonaika ja päivämäärä ja napauta sitten **Valmis**.

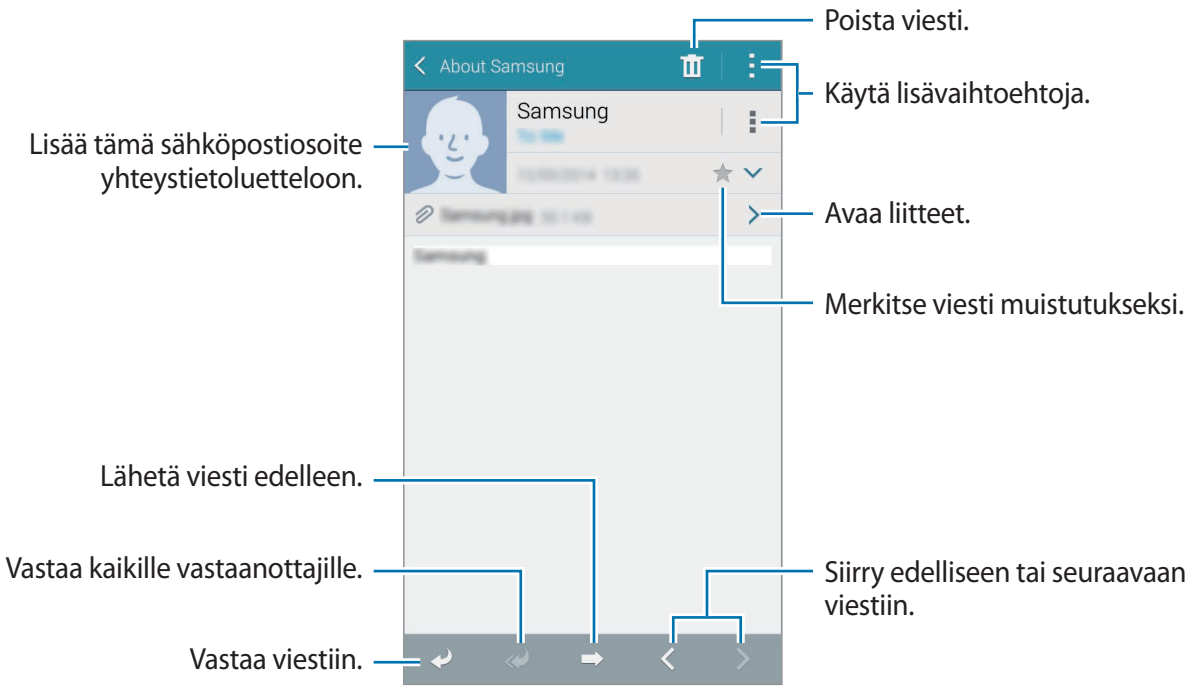
- Jos laitteen virta on katkaistu määritettynä ajankohtana, laite ei ole yhteydessä verkkoon tai verkkoyhteys on epävakaa, viestiä ei lähetetä.
- Tämä toiminto käyttää laitteeseen asetettua kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonaika ja päivämäärä voivat olla vääriä, jos siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle eikä verkko päivitä aikatietoja.

Viestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta ☰ ja valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla ↻.

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Yhteystietojen lisääminen ensisijaisuusluetteloon

Määritä ensisijaisiksi yhteystiedot, joita käytät viesteissä usein.

Napauta ☰ → **Ensisijaiset lähettäjät** → **Lisää ensisijaiset lähettäjät napauttamalla.** → **Anna sähköp.** tai **Yhteystiedot**, anna lisättävät sähköpostiosoitteet tai valitse yhteystiedot ja napauta sitten **OK** tai **Valmis**.

Voit lisätä uusia yhteystietoja ensisijaisuusluetteloon napauttamalla ⊕.

Voit poistaa yhteystietoja ensisijaisuusluettelosta koskettamalla yhteystietoa jonkin aika, napauttamalla **Muokkaa ensisijaisten lähettäjien luetteloa**, napauttamalla ⊖ jokaisen yhteystiedon kohdalla ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Google Mail

Tällä sovelluksella voit käyttää Google Mail -palvelua suoraan nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google Mail**.

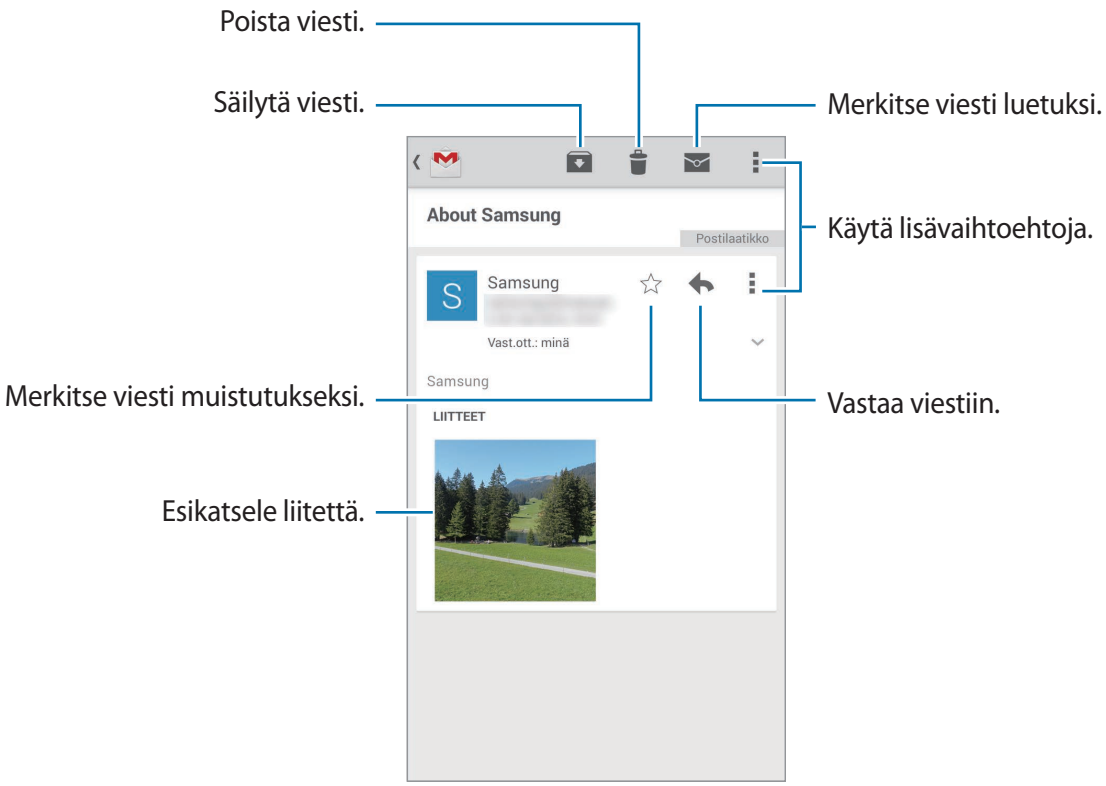
- Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että tämän sovelluksen nimi poikkeaa tässä esitetystä.

Viestien lähettäminen

Napauta ✉+, anna vastaanottajat, aihe ja viesti ja napauta sitten ➤.

Viestien lukeminen

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



Kamera

Kameran käynnistäminen

Tietoja kameran käynnistämisestä

Tällä sovelluksella voit kuvata valokuvia tai videoita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

Galleria-sovelluksella voit katsella laitteen kameralla kuvattuja valokuvia ja videoita. Lisätietoja on kohdassa Laitteessa olevan sisällön näyttäminen.

- Kun käynnistät **Kamera**-sovelluksen ensimmäisen kerran, laite voi aloittaa kameran ohjelmiston päivittämisen.
- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.
- Voit ottaa nopeasti valokuvia erikoistilanteista käynnistämällä **Kamera**-sovelluksen lukitussa näytössä. Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Jos käynnistät **Kamera**-sovelluksen lukitusta näytöstä, voit katsella vain lukitun näytön kautta otettuja valokuvia.

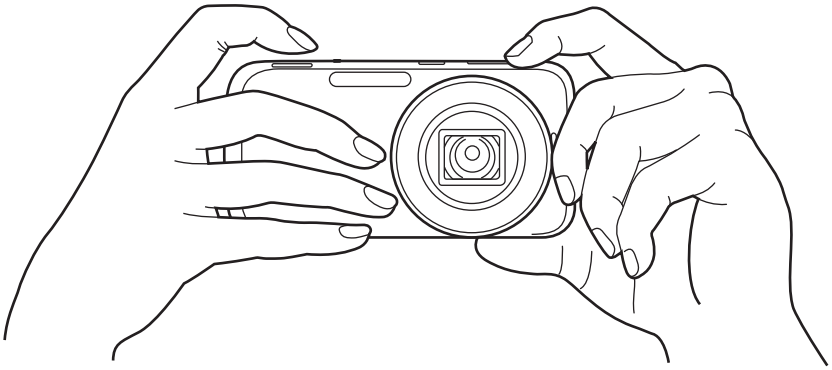
Kameran asiallinen käyttötapa

- Älä ota ihmisistä valokuvia tai kuvaa heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

Kameran käynnistäminen Pikakamera-tilaan

Kun näyttö on sammutettuna, voit käynnistää **Kamera**-sovelluksen painamalla suljinpainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti.

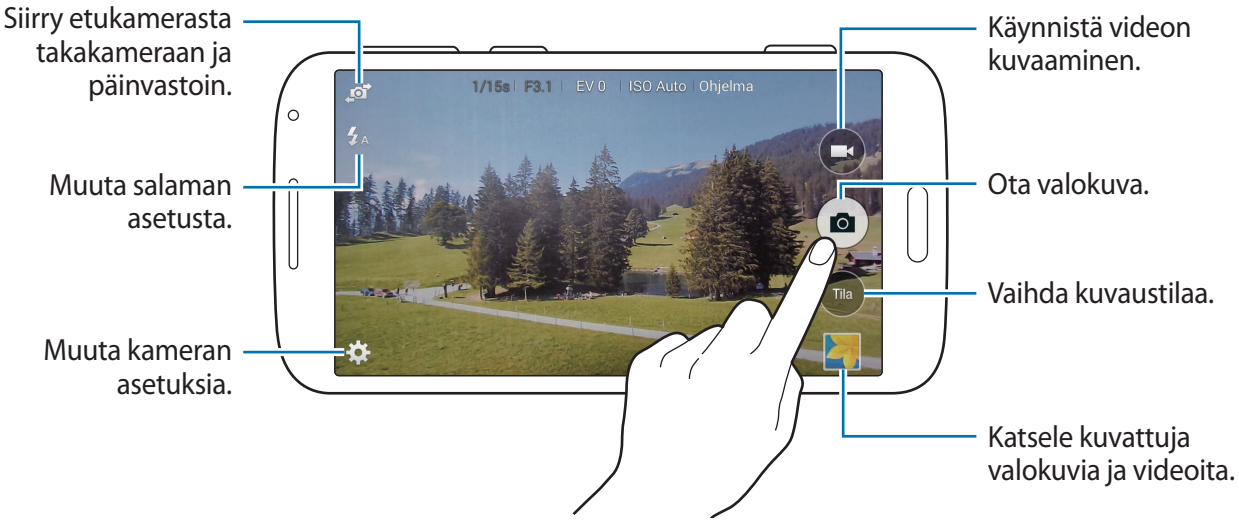
Kameran piteleminen



Älä jätä objektiivia alttiiksi suoralle auringonvalolle. Muutoin kuvakennoon voi tulla värjäytymiä tai toimintahäiriö.

Varmista, ettet peitä näyttöä, objektiivia, salamaa tai mikrofonia.

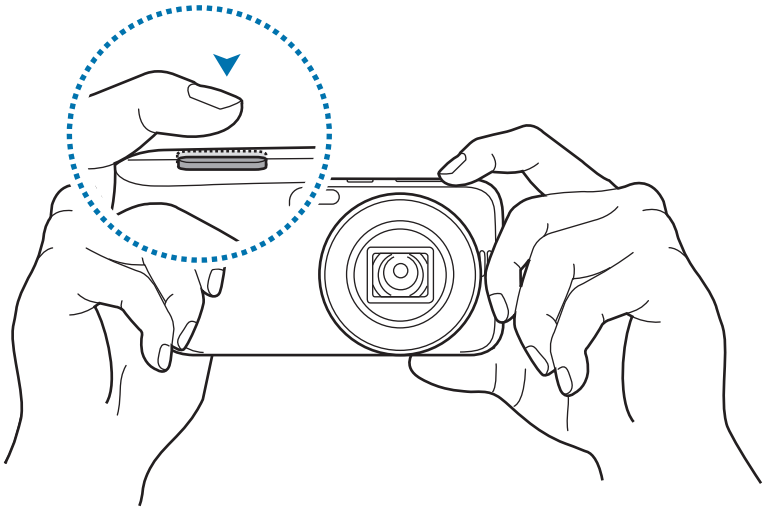
Esikatselunäytön osat



Kuvake	Merkitys
1/15s	Suljinaika
F3.1	Aukkoarvo
EV 0	Valotusarvo
ISO Auto	ISO-herkkyys
Program	Kuvaustila

Suljinpainikkeen painaminen puoliksi alas

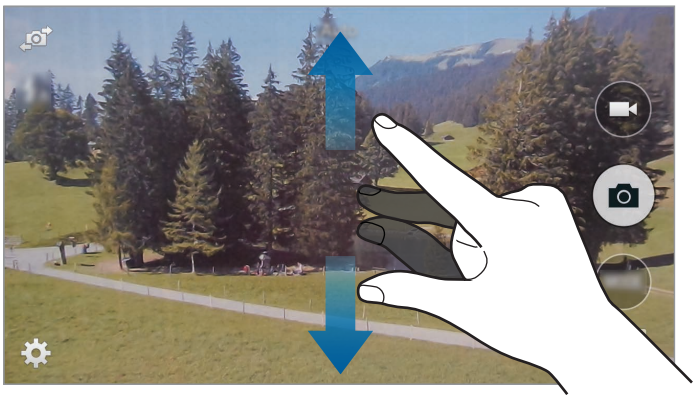
Voit tarkentaa kuvan painamalla suljinpainikkeen puoliksi alas. Kamera säätää tarkennuksen, valotuksen ja valkotasapainon automaattisesti, jolloin tarkennuskehys näkyy vihreänä. Tarkennuskehys näkyy punaisena, kun kuvaa ei ole tarkennettu.



Lähentäminen ja loitontaminen

Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Lähennä tai loitonna painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.



- Lähennä/loitonna-tehoste on käytettävissä käytettäessä zoomaustoimintoa videon kuvauksen aikana.
- Zoomaustoiminto ei ole käytettävissä kuvattaessa videota Moniliike-toiminnolla.
- Zoomaustoimintoa käytettäessä objektiivi liikkuu tarkennusta säädettäessä edestakaisin, ennen kuin se asettaa käytettävän täsmällisen zoomaussuhteen.
- Luonnollisen kuvakulman ylläpitämiseksi zoomaussuhde suurenee sitä enemmän, mitä suuremmaksi se muuttuu.

Valokuvien ottaminen

Tarkenna kohteen painamalla suljinpainike puoliksi alas. Kun kohde on tarkennettu, tarkennuskehys näkyy vihreänä. Ota valokuva painamalla suljinpainiketta.

Voit myös napauttaa esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan. Kun kohde on tarkennettu, tarkennuskehys näkyy vihreänä. Ota valokuva napauttamalla .

Videoiden kuvaaminen

Aloita videon kuvaaminen napauttamalla ⏺. Lopeta tallennus napauttamalla ⏹.

Voit muuttaa tarkennusta kuvaamisen aikana napauttamalla sitä kohtaa, johon haluat tarkentaa.

- Voit muuttaa tarkennusta videon kuvaamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla ⊡.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla 📷.

- Voit tallentaa enintään 10 minuuttia videoita tarkkuudella 1080p tai 720p ja ruutunopeudella 60 r/sek. Voit tallentaa enintään 25 minuuttia videoita pienemmillä asetuksilla.
- Laite ei ehkä tallenna videota oikein, jos käytettävän muistikortin kirjoitusnopeus on pieni. Se voi pysäyttää tallennuksen, tai tallennetut videokuvat voivat vahingoittua.
- Muistikortit, joiden kirjoitusnopeus on pieni, eivät tue suuritarkkuuksista videokuvaa. Jos kuvaat suuritarkkuuksista videota, käytä muistikorttia, jonka kirjoitusnopeus on suuri (vähintään micro SDHC Class10).
- Videon tarkkuus ja kuvanopeus voivat aiheuttaa sen, että videon kuvakoko näyttää tavallista pienemmältä.
- Jos määrität optisen kuvanvakautusasetuksen (OIS), optisen kuvanvakautuksen (OIS) ääni voi tallentua.
- Jos zoomaustoiminto aktivoidaan videoita kuvattaessa, kamera voi tallentaa zoomauksen toimintaäänen. Voit vähentää zoomaustoiminnon ääntä aktivoimalla hiljaisen zoomaustoiminnon.
- Jos muutat kameran kuvauskulmaa nopeasti videon kuvaamisen aikana, kamera ei ehkä tallenna kuvia tarkasti.
- Jos muutat tarkennusta napauttamalla sormella näyttöä videon kuvaamisen aikana, kosketusääni voi tallentua.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla 📷. Voit ottaa enintään kuusi valokuvaa takakameralla (etukameralle ei ole rajoitusta).

Valokuvien ja videoiden katseleminen

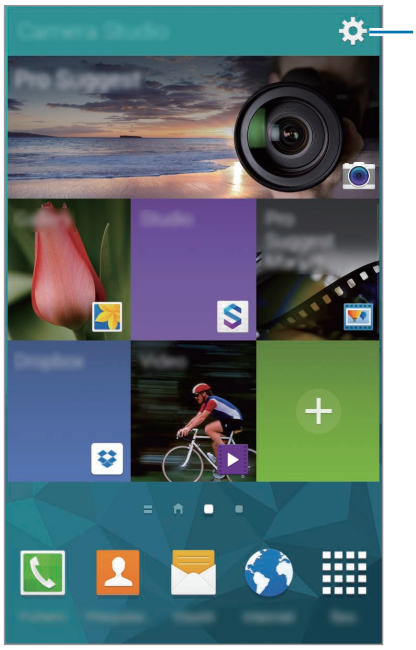
Voit katsella kuvattuja valokuvia tai videoita napauttamalla galleriakuvaketta. Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuvaan selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Kamerapienoisohjelmien käyttäminen

Camera Studio -pienoisohjelma

Tämän pienoisohjelman avulla voit käyttää kameraan liittyviä eri sovelluksia.

Tietoja pienoisohjelmien lisäämisestä on kohdassa Kohteiden lisääminen.



Picture Frame -pienoisohjelma

Tämän pienoisohjelman avulla voit toistaa kuvaesityksen alkunäytössä.

Tietoja pienoisohjelmien lisäämisestä on kohdassa Kohteiden lisääminen.

Napauttamalla **Kuvat** voit valita kuvia.

Napauttamalla **Albumi** voit valita albumin.

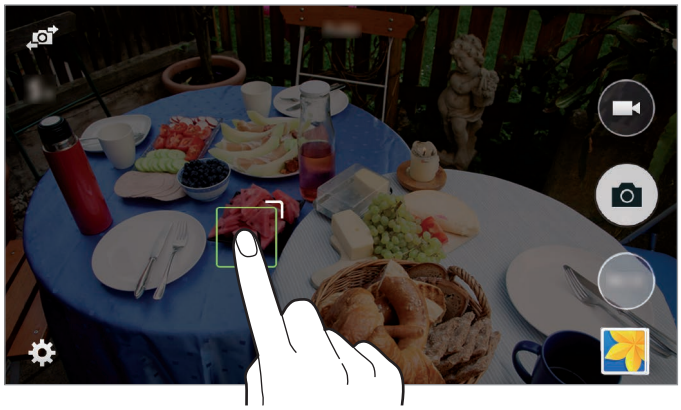
Napauttamalla **Satunnaisessa järjestyksessä olevat kuvat** voit näyttää kuvat sattumanvaraisessa järjestyksessä.

Valotusalueen ja tarkennusalueen erottaminen

Jos kirkas valo vaikuttaa kontrastiin tai kohde on automaattitarkennusalueen ulkopuolella, voit tällä toiminnolla saada oikean valotuksen. Voit erottaa valotus- ja tarkennusalueen ja valita kohteelle haluamasi valotustason.

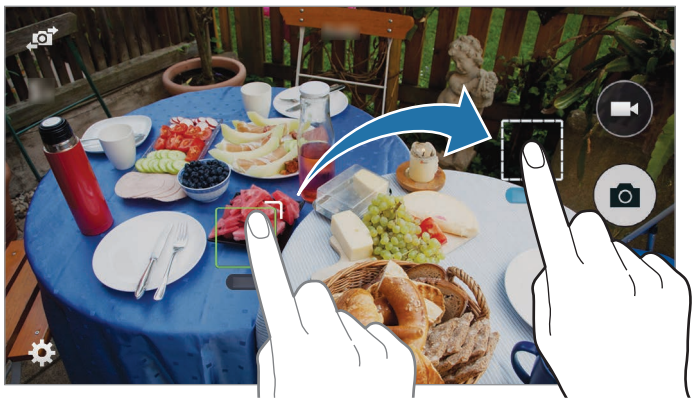
1 Napauta aluetta, johon tarkennetaan.

⌝ näkyy tarkennuskehyksen oikeassa yläkulmassa.



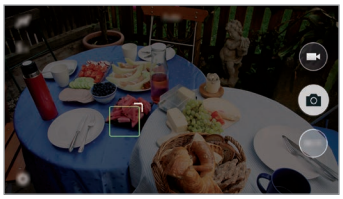
2 Vedä ⌝ valotusalueelle.

Kun kosketat ⌝, valotusalue erotetaan tarkennusalueesta.

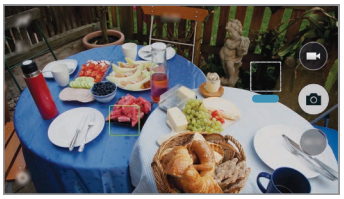


Lukitse tarkennus- tai valotusasetus koskettamalla jonkin aikaa kumpaakin aluetta.

Voit yhdistää tarkennus- ja valotusalueen vetämällä alueet yhteen.



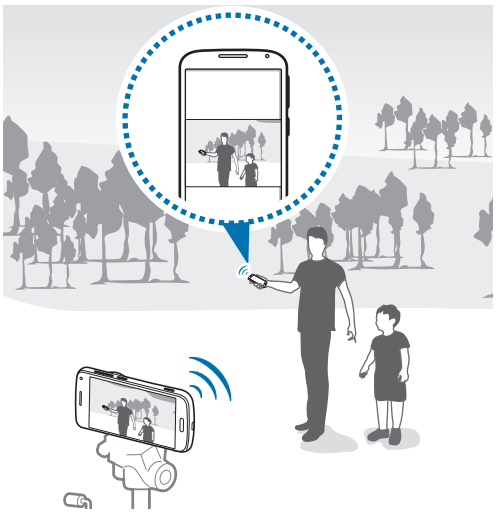
Ennen erottamista



Erottamisen jälkeen

Remote Viewfinder -toiminnon käyttäminen

Voit käyttää laitetta toisen laitteen etsimenä. Voit etäohjata toista laitetta ja kuvata valokuvia ja videoita matkan päästä. Laitteessa näkyy sama kuva kuin siihen yhdistetyssä toisessa laitteessa.



1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta ⚙ → **Etäetsin**.

3 Muodosta yhteys toiseen laitteeseen napauttamalla **Yhdistä helposti NFC:llä** tai **Wi-Fi Direct -asetukset**.

- **Yhdistä helposti NFC:llä**: Ota NFC-toiminto käyttöön kummassakin laitteessa.
- **Wi-Fi Direct -asetukset**: Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön kummassakin laitteessa.

4 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat laitteen tarkentavan.

5 Ota valokuva yhdistetyn laitteen etsimessä näkyvästä näkymästä napauttamalla .

Varmista, että laite, johon haluat muodostaa yhteyden, tukee Remote Viewfinder -toimintoa.

Kuvaustilan käyttäminen

Tietoja kuvaustilan käyttämisestä

Kamerassa voi käyttää useita kuvaustiloja. Niiden avulla voit mukauttaa valokuvia ja videoita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila**.

Napauttamalla **Hallitse tiloja** voit valita kuvaustilat, jotka näytetään tilanvalintanäytössä.

- **Auto**: Tämän avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.
- **Pro Suggest**: Ota valokuvia jollakin automaattisesti ehdotettavista älykkäistä tiloista tai käyttämällä esimääritettyjä asetuksia.
- **Ohjelma**: Tämän avulla voit antaa kameran säätää suljinnopeuden ja aukkoarvon automaattisesti siten, että valotuksesta tulee paras mahdollinen.
- **Kauniit kasvot**: Ota valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
- **Kuva ja lisää**: Ota sarja valokuvia ja käytä niihin eri tehosteita. Laite tunnistaa valokuvat **Galleria**-sovelluksessa.
- **Panoraama**: Ota valokuva, joka koostuu useista yhteen liitetyistä valokuvista. Laite tunnistaa valokuvat **Galleria**-sovelluksessa.

  Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä.

  - Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
  - Pidä kamera suuntakehyksen sisällä.
  - Vältä valokuvien ottamista tunnistuskelvottomien taustojen, kuten selkeän taivaan tai tasavärisen seinän, edessä.
- **Virt. kierros**: Ota valokuvia ja luo stereoskooppinen kuva tilasta, jossa olet, siirtämällä laitetta ja kuvaamalla eri kulmista. Laite tunnistaa valokuvat **Galleria**-sovelluksessa.
- **HDR (täyteläinen sävy)**: Voit ottaa valokuvia säilyttäen kirkkaiden ja tummien alueiden yksityiskohdat.
- **Yö**: Voit ottaa valokuvia vähäisessä valossa ilman salamaa.

- **Sarjakuvaus**: Ota sarja kuvia liikkuvista kohteista.
- **Omakuvahälytys**: Tunnista kasvot esimääritetyllä alueella ja ota useita valokuvia automaattisesti. Voit sitten valita parhaan valokuvan.
- **Manuaalinen**: Voit säätää suljinnopeuden ja aukkoarvon manuaalisesti.
- **Lapsikuva**: Kiinnitä lapsen huomio toistamalla hauska ääni kuvattaessa.
- **Maisema**: Ota sinitaivaasta ja maisemista valokuvia, joiden värit ovat täyteläiset.
- **Aamu**: Ota väreiltään hillittyjä valokuvia aamutaivaasta.
- **Lumi**: Ota tavallista kirkkaampia valokuvia lumisesta maisemasta.
- **Makro**: Ota valokuvia hyvin läheltä kohdetta.
- **Ruoka**: Ota tavallista värikkäämpiä valokuvia ruoista.
- **Juhlat/sisätila**: Ota selkeitä valokuvia sisätiloissa.
- **Toiminnan pysäytys**: Ota valokuvia nopeasti liikkuvista kohteista.
- **Vesiputous**: Ota valokuvia vesiputouksista.
- **Animoitu valokuva**: Luo valokuva, jossa tietyt kohteet liikkuvat, pysäyttämällä tai animoimalla kameran automaattisesti havaitsemat kohteet.
- **Ääni ja kuva**: Ota valokuva, johon liittyy ääni.
- **Tilakuva**: Ota useita kuvia lähiympäristöstä ja yhdistä ne yhdeksi tilakuvaksi. Laite tunnistaa valokuvat **Galleria**-sovelluksessa.
- **Siluetti**: Ota valokuvia tummista kohteista valoisaa taustaa vasten.
- **Auringonlasku**: Ota valokuvia auringonlaskusta.
- **Ilotulitus**: Ota valokuvia ilotulituksesta.
- **Valojälki**: Ota vähäisessä valossa valokuvia, joissa näkyy valojälki.

Ammattilaisehdotus-tilan käyttäminen

Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvia jollakin automaattisesti ehdotettavista älykkäistä tiloista tai käyttämällä esimääritettyjä kuva-asetuksia. Kuva-asetukset voi yhdistää elokuvaan ja käyttää niitä sitten kuvattaessa. Voit ladata eri elokuvia tai lähettää omia elokuviasi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Pro Suggest**.

3 Valitse tila tai elokuva.

4 Paina suljinpainiketta.

- Jos määrität nykyisen ajan manuaalisesti, tilaehdotukset eivät ehkä ole oikeita.
- Lue ja hyväksy käyttöehdot, jotta voit käyttää tätä toimintoa.

Elokuvien hallinta

Voit ladata eri elokuvia tai lähettää omia elokuviasi. Voit myös järjestää elokuvat luokituksen tai luokan mukaan, näyttää viimeksi lähetetyt elokuvat tai luoda omia elokuviasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Pro Suggest Market**.

- Voit luoda elokuvan napauttamalla , määrittämällä kuvausasetuksen ja napauttamalla sitten . Anna tiedot, liitä mallikuvat ja napauta sitten **Tallenna**.
- Voit etsiä elokuvia napauttamalla .
- Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla .

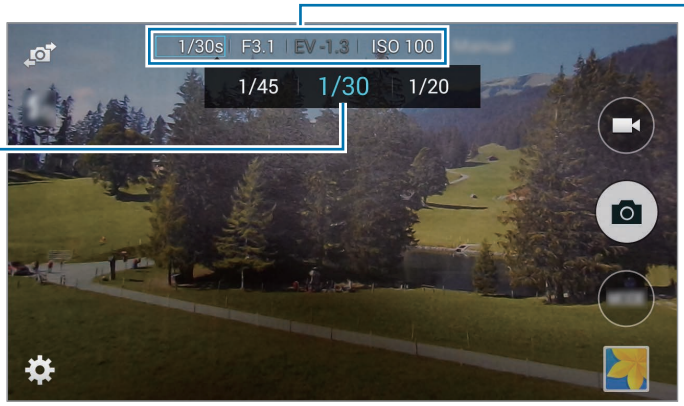
Manuaalisen tilan käyttäminen

Tässä tilassa voit säätää suljinnopeutta ja aukkoarvoa manuaalisesti. Tämä tila mahdollistaa valokuvien valotuksen täydellisen säätämisen. Tämä tila on kätevä hallituissa kuvausympäristöissä, kuten studiossa, tai kun kameran asetusten hienosäätö on tarpeen.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Manuaalinen**.

3 Määritä haluamasi kuvausasetukset.



- Jos asetat suuren ISO-arvon tai avaat sulkimen pitkäksi aikaa, kuvan rakeisuus voi lisääntyä.
- Mitä kauemmin pidät suljinta avattuna, sitä kauemmin valokuvan tallentaminen kestää. Älä sammuta kameraa sen tallentaessa valokuvaa.
- Valittavissasi on kaksi aukkoarvoa. Valittavissa olevat arvot määräytyvät zoomaussuhteen mukaan.

Omakuvahälytystilan käyttäminen

Tämän tilan avulla voit tunnistaa kasvot esimääritetyllä alueella ja ottaa useita valokuvia automaattisesti. Voit sitten valita parhaan valokuvan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Omakuvahälytys**.

3 Määritä tunnistusalue vetämällä tai säätämällä kehystä.

4 Sommittele kuva objektiivi itseäsi kohti.

5 Käytä äänimerkkejä apunasi säätäessäsi sommittelua.

Kun kasvot ovat kokonaan tunnistusalueella, kamera antaa varoitusäänen, piippaa kahden sekunnin ajan ja ottaa sitten automaattisesti useita valokuvia.

6 Valitse paras valokuva ja napauta sitten .

HDR (täyteläinen sävy) -tilan käyttäminen

Voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → **Tila** → **HDR (täyteläinen sävy)** ja ota sitten valokuva.

Ilman tehostetta

Tehosteen kanssa

Tallenna yksi HDR-valokuva tai kaksi valokuvaa (joista toisessa on HDR-tehoste ja toisessa tavallinen valotus) napauttamalla ⚙ → **Tallenna nimellä**.

Animoitu valokuva -tilan käyttäminen

Tällä voit luoda valokuvan, jossa tietyt kohteet liikkuvat, pysäyttämällä tai animoimalla kameran automaattisesti havaitsemat kohteet.

1. Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.
2. Napauta **Tila** → **Animoitu valokuva**.
3. Ota valokuva painamalla suljinpainiketta.
4. Napauta **Muokk.** ja säädä toistonopeutta tai rajattavaa aluetta tai muuta animaation suuntaa. Napauta **Jähmetä** ja animoi tai pysäytä havaitut liikkuvat kohteet hankaamalla näyttöä.
5. Tallenna valokuva napauttamalla 💾.

Tilakuva-tilan käyttäminen

Tämän tilan avulla voit ottaa useita kuvia lähiympäristöstä ja yhdistää ne yhdeksi tilakuvaksi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Tilakuva**.

Näyttöön tulee kohdeosoitin.

3 Siirrä laitetta niin, että kohdeosoitin on sillä alueella, josta haluat ensimmäisen kuvan.

4 Pidä kohdeosoitin ympyrän sisällä esikatselunäytössä, kunnes ensimmäinen kuva on otettu.

5 Ota toinen kuva siirtämällä seuraava kohdeosoitin ympyrän sisälle uudelleen. Voit tarkastella otettujen valokuvien paikkaa alueella näytön vasemmassa alakulmassa.

6 Lopeta valokuvien ottaminen napauttamalla ⏹.

Virtuaalikierrostilan käyttäminen

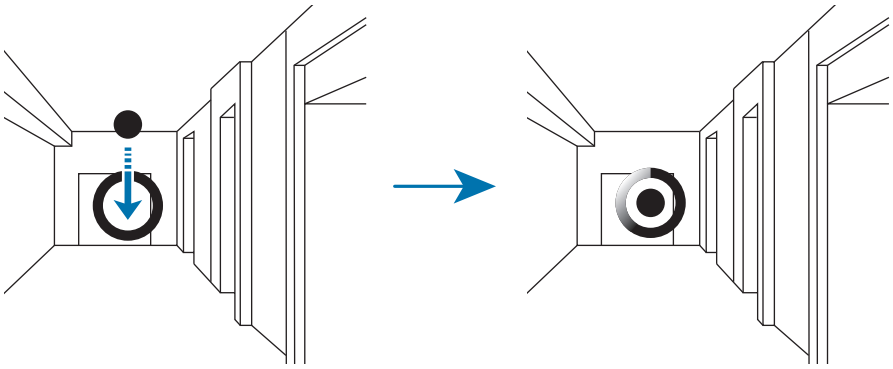
Tietoja virtuaalikierrostilasta

Tässä kuvaustilassa voit ottaa valokuvia kuvaustilassa siirtymällä eteenpäin tai kääntymällä vasemmalle tai oikealle. Tilasta otetaan valokuvia eri kulmista. Voit katsella valokuvia kuvaesityksenä, joka jäljittelee liikkumista todellisessa tilassa.

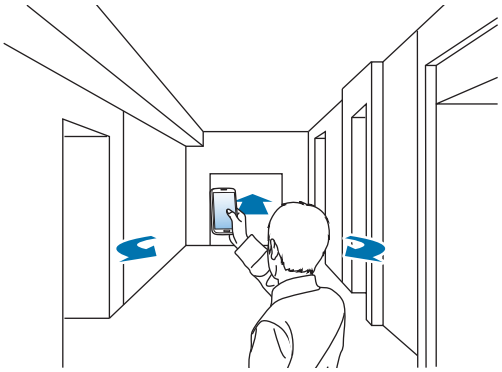
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Virt. kierros**.

3 Siirrä laitetta niin, että piste on suuren ympyrän sisällä esikatselunäytön keskellä. Laite havaitsee, milloin pysähdyt, ja aloittaa valokuvien ottamisen tilasta kyseisessä sijainnissa.



4 Siirry hitaasti eteenpäin tai käänny vasemmalle tai oikealle valokuvien ottamisen aikana. Aina, kun piste on suuren ympyrän sisällä, laite ottaa valokuvan automaattisesti.



5 Siirry laitteen kanssa hitaasti nuolen suuntaan. Kun piste on suuren ympyrän keskellä, laite alkaa ottaa valokuvia. Ota lisää valokuvia toimimalla samalla tavalla.

Voit esikatsella valokuvaa napauttamalla 〉 näytön vasemmassa alakulmassa. Valokuvien kuvaussuunta näkyy jokaisessa esikatselukuvassa.

Voit poistaa viimeksi otetun valokuvan napauttamalla **Kumoa**.

6 Lopeta napauttamalla ⏹.

Valokuvien katseleminen

Voit katsella eri paikoista ja suunnista otettujen valokuvien sarjaa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva, jonka pienoiskuvassa on -kuvake.

Kuva ja lisää -tilan käyttäminen

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia ja muokata niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita.

Zoomaustoiminto ei ole käytettävissä otettaessa valokuvia tässä tilassa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta **Tila** → **Kuva ja lisää**.

3 Paina suljinpainiketta.

Laite ottaa sarjan valokuvia ja näyttää käytettävissä olevat kuvaustilat.

4 Valitse kuvaustila ja käytä valokuviin tehosteita. Käytettävissä olevat tilat määräytyvät otettavan valokuvan mukaan.

- **Paras valokuva**: Ota sarja valokuvia ja tallenna paras niistä. Saat sarjan muut valokuvat näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .
- **Parhaat kasvot**: Ota useita ryhmäkuvia samanaikaisesti ja yhdistä ne parhaaksi mahdolliseksi kuvaksi. Napauta valkoista kehystä kaikissa kasvoissa ja valitse kunkin kohteen paras kuva kuvista, jotka näkyvät näytön alareunassa. Yhdistä kuvat sitten yhdeksi valokuvaksi. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .
- **Pyyhekumi**: Tällä toiminnolla voit poistaa liikkuvat kohteet taustalta. Poista liikkuvat kohteet napauttamalla . Voit palauttaa alkuperäisen valokuvan napauttamalla .
- **Draamakuva**: Ota sarja valokuvia ja yhdistä ne kuvaksi, jossa liikkeen jäljet näkyvät.
- **Panorointikuva**: Käytä kohteen taustaan tehostetta, joka saa kohteen näyttämään siltä kuin se liikkuisi nopeasti. Napauta **Objektit** ja valitse kohde. Napauta **Liikk. epät.** ja muuta taustaan käytettävän epäterävöityksen kulmaa. Napauta ja säädä epäterävöityksen kulmaa piirtämällä sormella ympyrä suuren ympyrän ympärille. Voit säätää taustan epäterävöitystä vetämällä näytössä vasemmalle tai oikealle.

5 Napauta .

Asetusten määrittäminen

Tietoja asetusten määrittämisestä

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙. Kaikki seuraavassa mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa. Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

- **Suljinaika**: Säädä suljinnopeutta niin, että voit ottaa valokuvia nopeasti liikkuvista kohteista tai lisätä kuviin valojuovatehosteita.
- **Aukko**: Säädä aukkoarvoa muotokuvien, kukkien tai maisemakuvien kuvaamista varten.
- **EV**: Jos kameran säätämä valotus on odotettua suurempi tai pienempi, valotusarvoa voidaan säätää manuaalisesti.
- **ISO**: ISO-herkkyysarvo ilmaisee kameran valonherkkyyden. Mitä suurempi ISO-arvo, sitä valonherkempi kamera. Siksi voit kuvata hämärässä ja pimeässä tavallista suuremmalla suljinnopeudella, kun valitset suuren ISO-herkkyysarvon. Tämä voi kuitenkin lisätä elektronista kohinaa ja tehdä kuvista tavallista rakeisempia.
- **WB (valonlähde)**: Valitse oikea valkotasapaino, jotta kuvien värit ovat luonnolliset.
- **Salama**: Todenmukaisen valokuvan ottaminen kohteesta edellyttää, että valon määrä on vakio. Jos valonlähteen voimakkuus vaihtelee, saat valon määrän vakioksi käyttämällä salamaa.
- **Tarkennustila**: Tällä asetuksella voit valita kohteelle sopivan tarkennustilan.
- **Ajotila**: Valitse kuvaustapa tällä asetuksella. Sarjakuvaus on suositeltavaa nopeasti liikkuvien kohteiden, kuten kilpa-autojen, kuvaamiseen.
- **Synkronoi filmit**: Määritä, milloin elokuvatiedot synkronoidaan palvelimen kanssa.
- **Ajastin**: Käytä tätä asetusta viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Tunnistusnäyttö**: Aseta laite näyttämään kuvake, joka edustaa tunnistettua aihetta.
- **Ota kuvia napautt.**: Ota valokuvia napauttamalla kohdetta esikatselunäytössä.
- **Tallenna nimellä**: Tallenna yksi HDR-valokuva tai kaksi valokuvaa (joista toisessa on HDR-tehoste ja toisessa tavallinen valotus).
- **Tarkennusalue**: Tällä asetuksella voit muuttaa tarkennusalueen paikkaa.

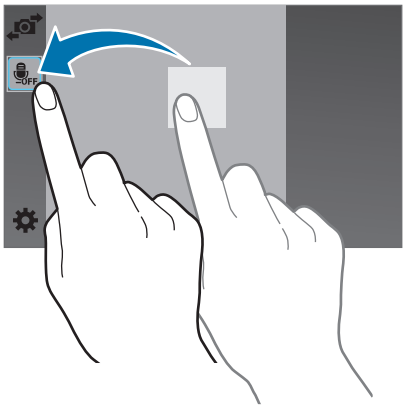
- **Kasvontunnistus**: Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja helpottamaan heidän valokuvaamistaan.
- **Valokuvan koko**: Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Laatu**: Tällä asetuksella voit parantaa valokuvien laatua valitsemalla hyvän laadun. Valokuvan laadun parantaminen suurentaa myös tiedostokokoa.
- **Autom. kontrasti**: Tällä asetuksella voit parantaa automaattisesti kontrastia valokuvissa, joissa kohde on vastavalossa tai joissa kohteen ja taustan välinen kontrasti on suuri.
- **Mittaus**: Valitse mittaustapa. Asetus määrää valoarvojen laskentatavan.
  - **Moni** laskee keskiarvon koko kuvasta.
  - **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa.
  - **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä.
- **Säädä kuvaa**: Voit säätää valokuviesi väriä, kylläisyyttä, terävyyttä tai kontrastia.
- **OIS (tärinänesto)**: Voit vähentää kameran tärinän aiheuttamaa epäterävyyttä tai poistaa sen optisen kuvanvakautuksen (OIS) avulla.
- **Tehosteet**: Suodatintehosteiden avulla voit kuvata ainutlaatuisia valokuvia tai videoita.
- **Allekirjoitus**: Käytä tätä asetusta, kun haluat lisätä allekirjoituksen kuvaan.
- **Valokuvaehdotus**: Tällä asetuksella voit katsella valokuvia, joita muut käyttäjät ovat ottaneet kulloisenkin sijaintisi läheisyydessä olevista mielenkiintoisista paikoista.
- **Puheohjaus**: Aseta laite ottamaan valokuvia puhekomennoilla.
- **Elokuvan koko**: Valitse videoiden tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Tarkat videot vievät paljon muistia.
- **Moniliike**: Voit määrittää videoiden toistonopeuden.
- **Ääni**: Tällä voit vähentää laitteen aiheuttamia ääniä tai mykistää äänen videoita kuvattaessa.
- **Tuuliäänen vaimennus**: Vaimenna tuulen ääntä tallenteessa.
- **Etäetsin**: Aseta laite etäohjaamaan kameraa.
- **Ohje**: Avaa kameran käyttöohjeet.

Kameran pikavalintojen järjestyksen muuttaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙.

2 Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten paikkaan näytön vasemmassa reunassa.

Voit muuttaa kameran pikavalintojen järjestystä niin, että niiden käyttö esikatselunäytössä on nopeaa ja helppoa.



Suljinaika

Suljinaika tarkoittaa, kauanko sulkimen avautumiseen ja sulkeutumiseen kuluu. Säädä suljinaikaa niin, että voit ottaa valokuvia nopeasti liikkuvista kohteista tai lisätä kuviin valojuovatehosteita.

Hidas suljinaika antaa valon tulla sisään kauemmin, jolloin valokuvasta tulee kirkkaampi. Tämä lisää liike-epäterävyyttä liikkuviin kohteisiin. Nopea suljinaika päästää vain vähän valoa sisään, mikä tuottaa tummia valokuvia ja helpottaa liikkuvien kohteiden kuvaamista.

Napauta ⚙ ja säädä sitten suljinnopeutta kääntämällä **Suljinaika**-valitsinta.

Aukko

Aukon koko esitetään arvona, jota kutsutaan f-arvoksi. Mitä pienempi f-luku on, sitä suurempi on aukon koko. Säädä aukkoarvoa muotokuvien, kukkien tai maisemakuvien kuvaamista varten.

Matalamman aukkoarvon valitseminen tekee valokuvista kirkkaampia. Korkeamman aukkoarvon valitseminen tekee valokuvista tummempia.

Napauta ⚙ ja säädä sitten aukkoarvoa kääntämällä **Aukko**-valitsinta.

EV

Kamera säätää valotuksen automaattisesti mittaamalla valokuvan sommittelun valon määrän ja kohteen sijainnin. Jos kameran säätämä valotus on odotettua suurempi tai pienempi, valotusarvoa voidaan säätää manuaalisesti.

Napauta ⚙ ja säädä sitten valotusarvoa kääntämällä **EV**-valitsinta.

Tummempi (-)

Neutraali (0)

Kirkkaampi (+)

- Jos sopivaa valotusarvoa ei voida päättää valokuvaa otettaessa, voit ottaa kolme peräkkäistä valokuvaa eri valotusarvoilla napauttamalla ⚙ → **Ajotila** → **AE BKT**.
- Valokuvien ottaminen suurella valotusarvolla voi aiheuttaa kuviin epäterävyyttä hitaan suljinnopeuden takia.

WB (valonlähde)

Valkotasapaino edustaa valonlähdettä, joka vaikuttaa valokuvan väreihin.

Valokuvan värien sävyt määräytyvät valonlähteen tyypin ja laadun mukaan. Jos haluat valokuvien värien olevan todenmukaisia, säädä valkotasapaino valitsemalla ympäristöä vastaava valaistusasetus tai säädä värilämpötila manuaalisesti. Voit myös säätää värin vastaamaan esiasetettuja valonlähteitä siten, että kuvan värit vastaavat todellista näkymää sekavalossa.

Napauta ⚙ → **WB (valonlähde)** ja valitse asetus.

- **Mukautettu**: Tämän avulla voit määrittää valaistusolosuhteiden perusteella mukautetun valkotasapainon valokuvaa varten. Voit säätää värit todellisen näkymän mukaisiksi. Napauta 〉, suuntaa objektiivi valkoiseen pintaan ja paina suljinpainiketta.
- **K**: Voit säätää värilämpötilaa manuaalisesti valonlähteen mukaan. Värilämpötila on Kelvin-astearvo, joka kuvaa tietyntyyppistä valonlähdettä. Voit ottaa lämpimämmän valokuvan käyttämällä suurta arvoa ja viileämmän kuvan käyttämällä pienempää arvoa. Napauta 〉 ja säädä värilämpötilaa vetämällä liukusäädintä tai napauttamalla + tai −.

Ajotila

Valitse kuvaustapa tällä asetuksella. Sarjakuvaus on suositeltavaa nopeasti liikkuvien kohteiden, kuten kilpa-autojen, kuvaamiseen.

Napauta ⚙ → **Ajotila** ja valitse asetus.

- Muistikortin kapasiteetti ja suorituskyky voivat aiheuttaa sen, että sarjakuvauksessa valokuvien tallentaminen kestää tavallista kauemmin.
- Voit estää kameran tärinän ottaessasi valokuvia jatkuvasti.

Kasvontunnistus

Kasvojen tunnistaminen

Kamera tunnistaa yhdessä näkymässä enintään kymmenet ihmiskasvot.

Napauta ⚙ → **Kasvontunnistus** → **Normaali**.

Suuntaa kamera henkilökohteeseen. Kameran tarkentaa kasvoihin automaattisesti ja näyttää niiden ympärillä keltaisen kehyksen. Ota valokuva painamalla suljinpainiketta.

Hymykuvan ottaminen

Kamera tunnistaa hymyilevät kasvot automaattisesti ja laukaisee sulkimen.

Napauta ⚙ → **Kasvontunnistus** → **Hymykuvaus**.

Suuntaa kamera henkilökohteeseen ja paina suljinpainiketta. Kamera tunnistaa hymyilevät kasvot, se ottaa valokuvan automaattisesti.

Silmien räpäytyksen tunnistus

Kamera ottaa henkilöstä kolme valokuvaa peräkkäin ja tallentaa valokuvan, jossa henkilön silmät ovat auki.

Napauta ⚙ → **Kasvontunnistus** → **Räpäytyksen tunnistus**.

Suuntaa kamera henkilökohteeseen ja paina suljinpainiketta. Kamera ottaa henkilöstä kolme valokuvaa peräkkäin ja tallentaa valokuvan, jossa henkilön silmät ovat auki. Jos henkilön silmät ovat kiinni kaikissa kolmessa valokuvassa, kamera kysyy, tallennetaanko yksi valokuva.

OIS (tärinänesto)

Voit vähentää kameran tärinän aiheuttamaa epäterävyyttä tai poistaa sen optisen kuvanvakautustoiminnon (OIS) avulla.

Napauta ⚙ → **OIS (tärinänesto)**.

Ennen korjausta

Korjauksen jälkeen

- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein:
  - seurattaessa liikkuvaa kohdetta kameraa liikuttamalla
  - kameran täristessä voimakkaasti
  - suljinnopeuden ollessa hidas (esimerkiksi otettaessa valokuvia vähäisessä valossa)
  - akkuvirran ollessa vähissä
  - kuvattaessa lähikuvia.
- Näyttö voi olla epäterävä, jos kameraa kolhaistaan tai se pudotetaan. Käynnistä tällöin laite uudelleen.

Kohdetta seuraava AF

Voit seurata kohdetta, vaikka kohde liikkuisi tai vaikka muuttaisit kuvan sommittelua.

Napauta ⚙ → **Tarkennusalue** → **Kohdetta seuraava AF** ja valitse kohde.

Napauta seurattavaa kohdetta ja säädä sitten tarkennus painamalla suljinpainike puoliväliin.

- Kohteen seuraaminen voi epäonnistua seuraavissa olosuhteissa:
  - kohde on liian pieni
  - kohde liikkuu liikaa
  - kohde on taustavalaistu tai kuvaat pimeässä
  - kohteen ja taustan värit tai kuviot ovat samat
  - kohteessa on sälekaihtimien kaltaisia vaakakuvioita
  - kamera tärisee liikaa.
- Jos kamera ei pysty seuraamaan kohdetta, tarkennusalue nollautuu.
- Jos kamera ei pysty tarkentamaan, tarkennusalueen kehys muuttuu punaiseksi ja tarkennus nollautuu.

Yleisten asetusten määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙ → ⌄.

- **Kameratoim. voimakkuus**: Säädä kameran toimintoäänten voimakkuus.
- **Äänimerkki**: Ota äänimerkit käyttöön tai poista ne käytöstä.
- **Ristikko**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Sulje Kamera autom.**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Tarkista**: Näytä otetut valokuvat tai videot lyhyesti.
- **Päiväys-/kellonaikaleima**: Tämän avulla voit lisätä ajan ja päivämäärän valokuviin.
- **Sijaintitunnisteet**: Lisää valokuvaan GPS-paikkatunniste.

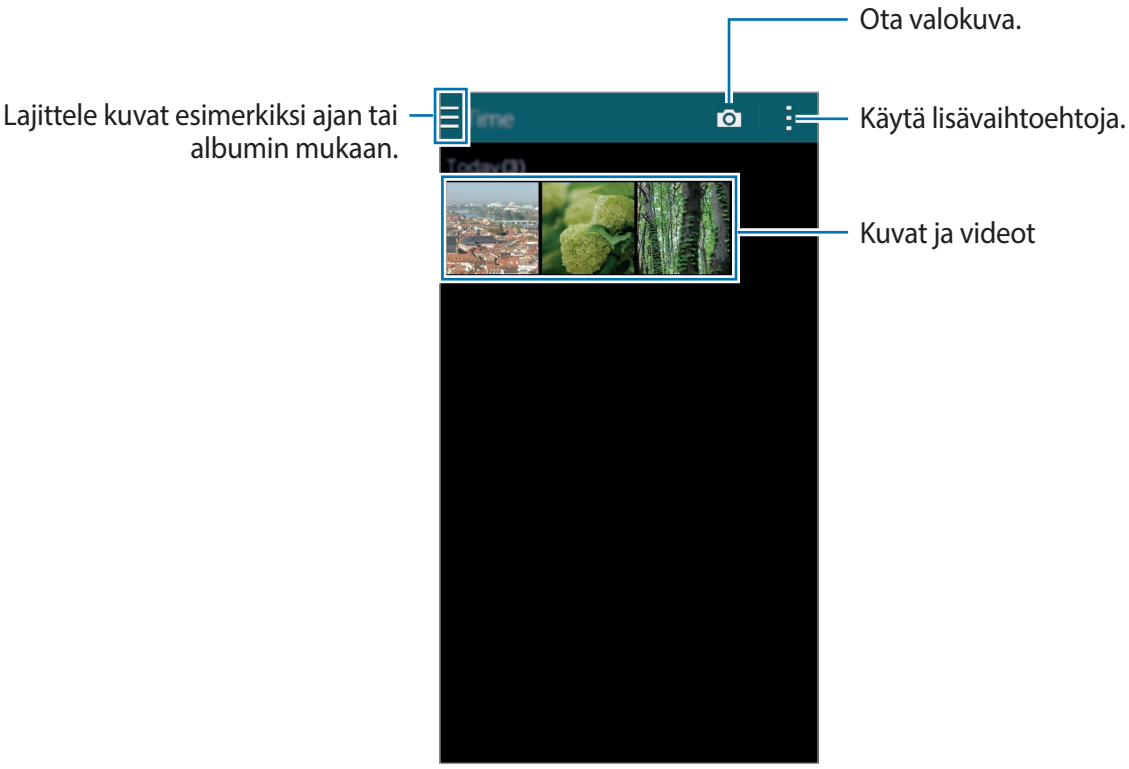
  - Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
  - Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

- **AF-valo**: Tällä voit ottaa tarkennusapuvalon käyttöön vähäisessä valossa.
- **Digitaalinen zoomaus**: Aseta laite käyttämään digitaalista zoomaustoimintoa.
- **Käynn.tila**: Valitse kuvaustila, joka otetaan käyttöön kameran käynnistyessä.
- **Tallennus**: Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Palauta**: Nollaa kameran asetukset

Galleria

Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.



2 Valitse kuva.

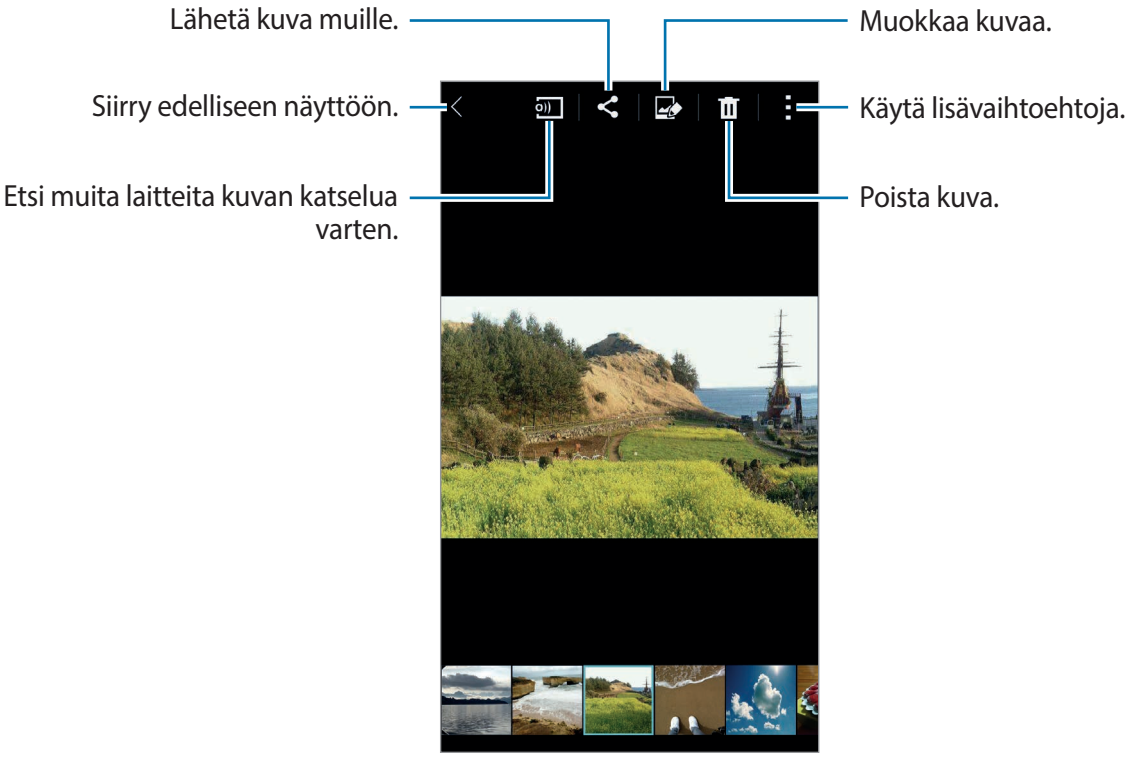
- Useiden kuvien valitseminen:

  Kun kosketat kuvaa jonkin aikaa, kuvaan tulee ✓-kuvake. Valitse sitten lisää kuvia napauttamalla kuvia.

- Kaikkien kuvien valitseminen:

  Kun kosketat kuvaa jonkin aikaa, kuvaan tulee ✓-kuvake. Valitse sitten **Valitse kaikki**.

3 Valitse toiminto.



Muihin laitteisiin tallennetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää muihin laitteisiin tallennetun sisällön, jos laitteet on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Kirjaudu Samsung-tiliisi, niin voit tarkastella luetteloa muista laitteista, joissa olevan sisällön voi näyttää. Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat käynnissä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com.

Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Voit välttää lisäkustannukset käyttämällä Wi-Fi-toimintoa.

Napauta ☰, valitse laite kohdassa **REKISTERÖIDYT LAITTEET** ja valitse sitten sisältö.

Lisätoimintojen käyttäminen

Voit käyttää lisätoimintoja, esimerkiksi lajitella sisältöä tai näyttää kuvaesityksiä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** → ⋮ ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Valitse**: Valitse kuvia tai videoita.
- **Poista**: Poista kuvia tai videoita.
- **Lajittele vanhimpien mukaan** / **Lajittele uusimpien mukaan**: Lajittele kuvat tai videot vanhimmasta uusimpaan tai päinvastoin.
- **Luo albumi**: Luo uusi albumi.
- **Järjestä albumit uudelleen**: Muuta albumien järjestystä.
- **Näytettävä sisältö**: Valitse näytettävät kuvat ja videot.
- **Kuvaesitys**: Aloita nykyisessä kansiossa olevien kuvien kuvaesitys.
- **Studio**: Muokkaa kuvia tai videoita studiotilassa.
- **Asetukset**: Muuta Gallerian asetuksia.
- **Ohje**: Avaa Gallerian ohjetiedot.

Kasvojen merkitseminen

Voit rekisteröidä kuvassa olevat kasvot kasvotunnisteiksi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Napauta ⋮ → **Asetukset** ja valitse sitten **Kasvotunniste**.

Tunnistettujen kasvojen ympärille tulee valkoinen kehys.

3 Napauta kasvoja ja napauta **Lisää nimi**.

4 Valitse tai lisää yhteystieto tunnisteeseen.

Kun kasvotunniste näkyy kuvassa, napauta kasvotunnistetta ja käytä käytettävissä olevia toimintoja, kuten puhelun soittaminen tai viestin lähettäminen.

Kasvontunnistus voi epäonnistua kasvojen kuvauskulman, kasvojen koon, ihonvärin, ilmeen, valaistuksen tai henkilön yllä olevien asusteiden takia.

Merkitse kaveri -toiminnon käyttäminen

Merkitse kaveri -toiminnolla voit merkitä valokuviin tietoja, kuten sijainnit ja päivämäärät.

Voit ottaa Merkitse kaveri -toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Galleria** → ⋮ → **Asetukset** → **Merkitse kaveri** ja vetämällä sitten **Merkitse kaveri** -kytkintä oikealle.

Valitse seuraavista tunnistetoiminnoista:

- **Päivämäärä**: Lisää kellonaika ja päivämäärä. Tunnisteessa käytettävät tiedot perustuvat päivämäärään ja kellonaikaan, jotka on asetettu laitteeseen.
- **Sijainti**: Lisää sijainnin tiedot ottamiisi valokuviin. Ennen tämän toiminnon käyttämistä ota GPS-toiminto käyttöön **Kamera**-sovelluksessa.

Voit muokata Merkitse kaveri -toiminnolla syötettyjä tietoja. Kun katselet kuvaa, jossa on tunnisteita, napauta tunnistetietoa näytön alareunassa. Napauta sitten ✎, muokkaa tietoja ja napauta sitten **Valmis**.

Studio

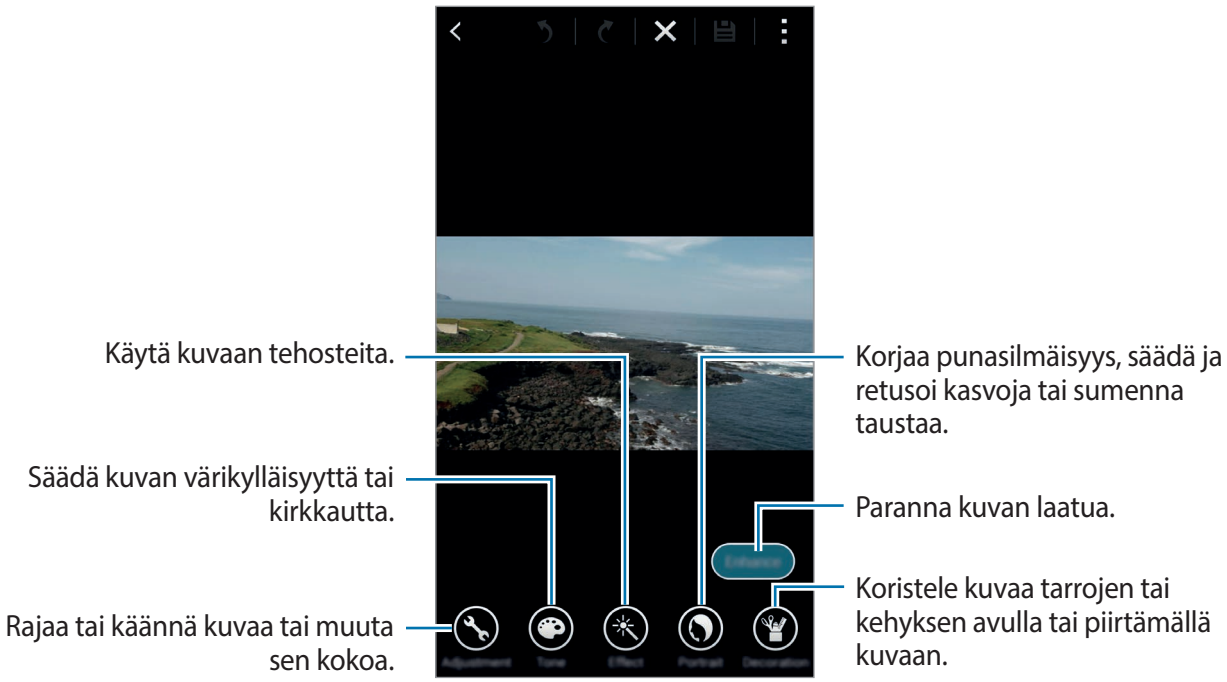
Valokuvastudio-toiminnon käyttäminen

Voit muokata kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.

2 Napauta **Valokuvastudio** ja valitse sitten kuva.

3 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.


Käytä kuvaan tehosteita.
Säädä kuvan värikylläisyyttä tai kirkkautta.
Rajaa tai käännä kuvaa tai muuta sen kokoa.
Korjaa punasilmäisyys, säädä ja retusoi kasvoja tai sumenna taustaa.
Paranna kuvan laatua.
Koristele kuvaa tarrojen tai kehyksen avulla tai piirtämällä kuvaan.

4 Napauta **Valmis** → .

5 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **OK**.

Muokattu valokuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

Kollaasistudio-toiminnon käyttäminen

Voit yhdistää useita kuvia kollaasiksi.

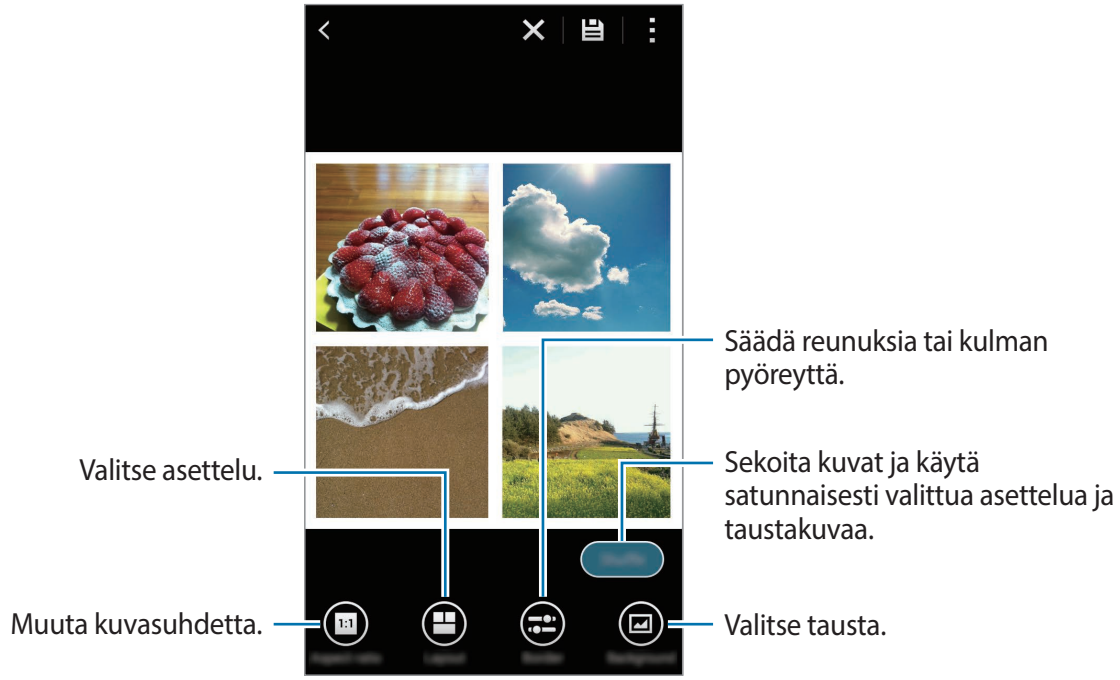
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.

2 Napauta **Kollaasistudio**.

3 Valitse yhdistettävät kuvat ja napauta **Valmis**.

Voit valita enintään kuusi kuvaa.

4 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.


Säädä reunuksia tai kulman pyöreyttä.
Valitse asettelu.
Sekoita kuvat ja käytä satunnaisesti valittua asettelua ja taustakuvaa.
Muuta kuvasuhdetta.
Valitse tausta.

5 Napauta .

Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

Kuva ja lisää -toiminnon käyttäminen

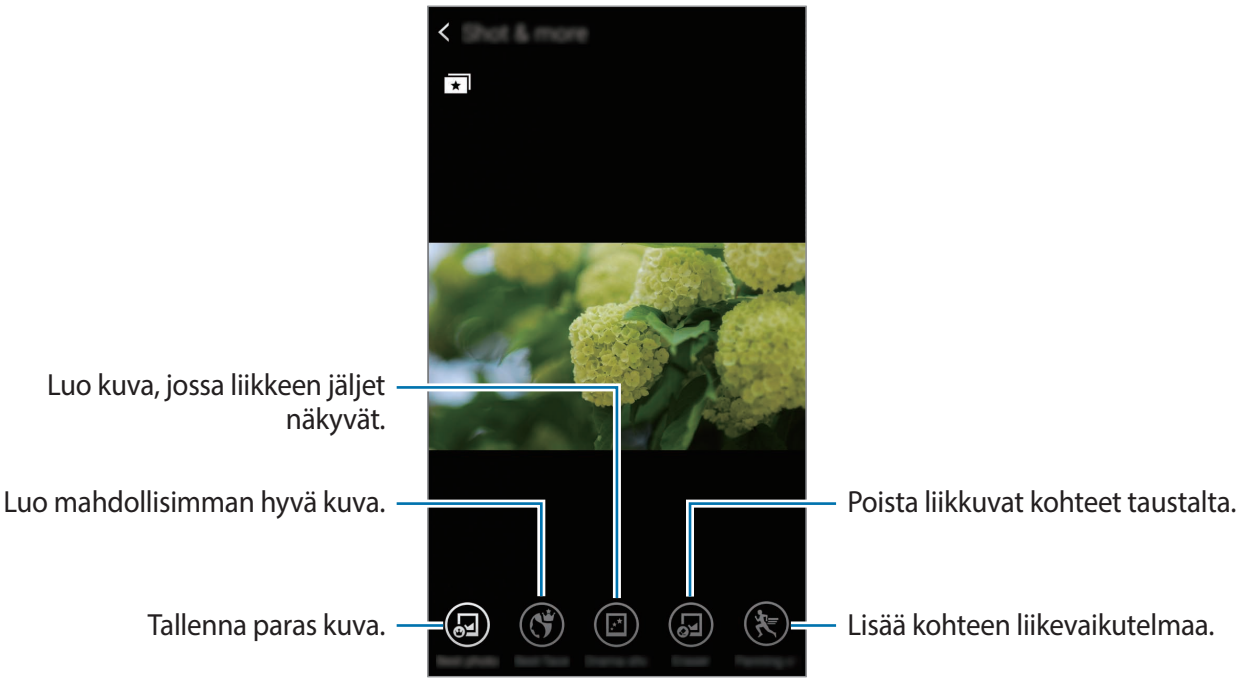
Voit käyttää erilaisia tehosteita ottamiisi kuviin.

Vain Kuva ja lisää -tilassa otettuja valokuvia voi valita.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.

2 Napauta **Kuva ja lisää** ja valitse sitten kuva.

3 Muokkaa kuvaa lisäämällä erilaisia tehosteita.


Luo kuva, jossa liikkeen jäljet näkyvät.
Luo mahdollisimman hyvä kuva.
Tallenna paras kuva.
Poista liikkuvat kohteet taustalta.
Lisää kohteen liikevaikutelmaa.

4 Napauta .

Muokattu kuva tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

Videoleikestudio-toiminnon käyttäminen

Voit luoda useista kuvista koostuvia videoita tai muokata niitä.

Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.

2 Napauta **Videoleikestudio**.

3 Valitse muokattavat videot ja napauta **Valmis**.

Voit myös valita kuvia videon luomista varten.

4 Muokkaa videota lisäämällä erilaisia tehosteita.

5 Napauta .

6 Valitse tallennusvaihtoehto ja napauta **Valmis**.

Muokattu video tallennetaan **Studio**-kansioon. Voit avata kansion napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Studio**.

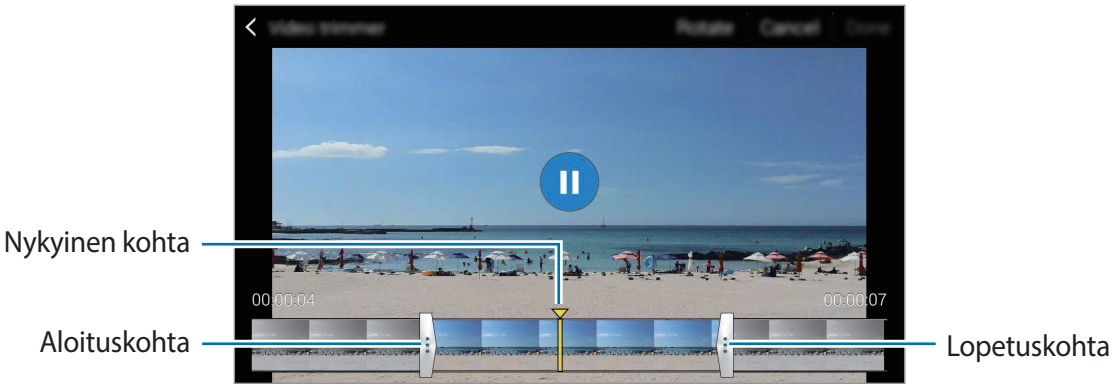
Videon leikkaus -toiminnon käyttäminen

Voit leikata videon osia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Studio**.

2 Napauta **Videon leikkaus** ja valitse sitten video.

3 Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan ja napauta sitten **Valmis**.



4 Anna tiedostonimi ja tallenna sitten video napauttamalla **OK**.

Internet ja sosiaaliset verkostot

Internet

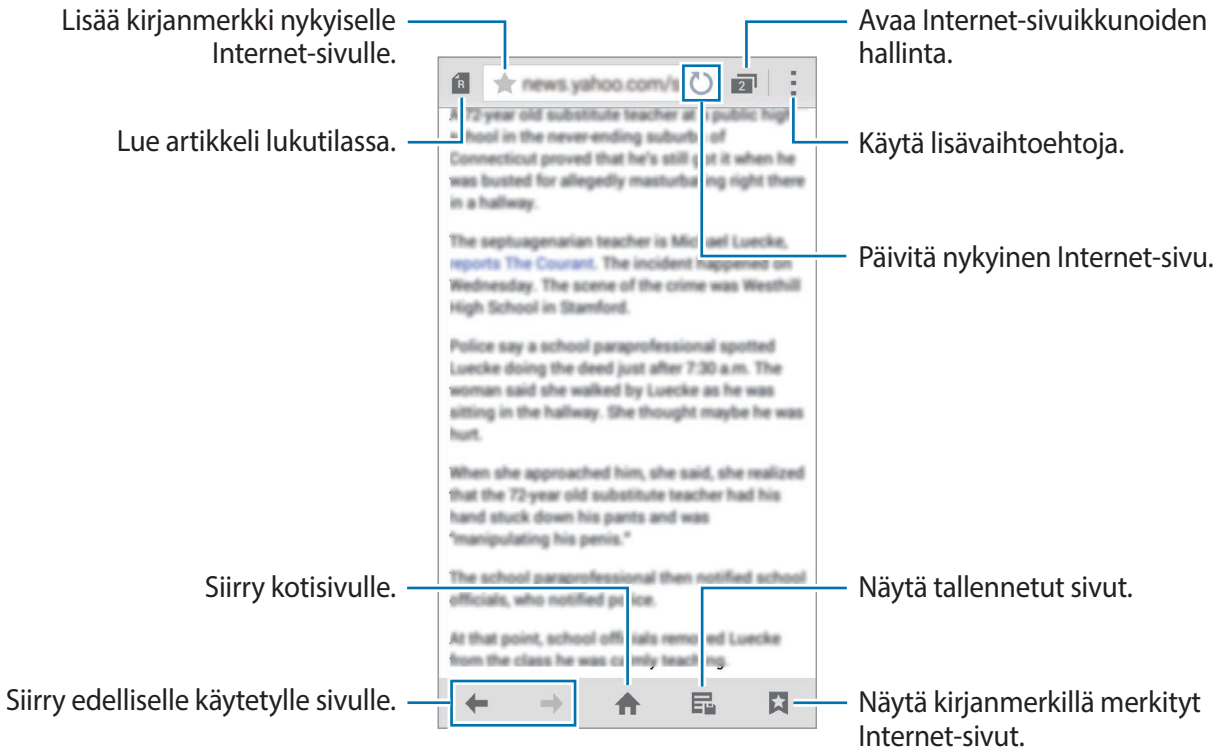
Internet-sivujen selaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää. Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla hakuohjelman kuvaketta Internet-osoitekentän vieressä.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**. Jos haluat tehdä Internet-haun puhumalla, napauta .

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



Internet-suosikkisivujen hallinta

Voit määrittää usein käyttämäsi Internet-sivut suosikkisivuiksi ja siirtyä sitten niihin nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Tuo pikavalintaluettelo näkyviin napauttamalla .

Kun Internet-sivu on avoimena, voit lisätä sen pikavalintaluetteloon napauttamalla → **Lisää pikavalintoihin**.

Voit poistaa Internet-sivun pikavalintaluettelosta koskettamalla sivun kuvaketta jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Internet-sivuhistorian hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

Napauta → **Historia** ja avaa Internet-sivu viimeksi käytettyjen Internet-sivujen luettelosta.

Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla → **Tyhjennä historia**.

Voit poistaa Internet-sivuja historiasta napauttamalla → **Poista**, valitsemalla poistettavat Internet-sivut ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Chrome

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja ja selailla Internet-sivuja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Chrome**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta osoitekenttää, anna Internet-sivun osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**.

Hangouts

Tämän sovelluksen avulla voit keskustella ja olla yhteydessä ystäviisi yksittäin tai ryhminä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Hangouts**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Aloita keskustelu valitsemalla ystävä ystäväluettelosta tai antamalla etsittävät tiedot ja valitsemalla ystävä tuloksista.

Puheominaisuudet

S Voice

Tietoja S Voice -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit puhekomentojen avulla ohjata laitteen suorittamaan eri toimintoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **S Voice**. Voit myös napauttaa kotinäppäintä kahdesti.

Jos haluat poistaa käytöstä sovelluksen käynnistyksen kotinäppäimellä, napauta ⋮ → **Settings** ja poista **Open via the home key** -valinta.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kielen määrittäminen

Napauta ⋮ → **Settings** → **Language** ja valitse sitten kieli.

Valittua kieltä ei käytetä laitteen näytön kielenä, vaan vain **S Voice** -sovelluksessa.

S Voice -sovelluksen käyttäminen

Kun käynnistät **S Voice** -sovelluksen, laite aloittaa puheentunnistuksen ja mikrofonikuvake muuttuu punaiseksi.

Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa sanomasi komennon, näytön alareunan mikrofonikuvake vilkkuu vihreänä. Sitten laite suorittaa komennon.

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen:

- Puhu selkeästi.
- Puhu hiljaisessa ympäristössä.
- Älä käytä loukkaavia sanoja tai slangisanoja.
- Vältä puhumasta murteellisesti.

Ympäristö tai puhetapa voi aiheuttaa sen, ettei laite tunnista komentoja tai että se suorittaa tarkoittamattomia toimintoja.

S Voice -sovelluksen herättäminen valmiustilassa

Jos S Voice -sovellusta ei käytetä tiettyyn aikaan, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Jatka puheentunnistusta napauttamalla mikrofonikuvaketta tai sanomalla laitteelle "Hi Galaxy".

Aktivointikomennon muuttaminen

Voit muuttaa "Hi Galaxy" -aktivointikomennon toiseksi komennoksi. Aktivointikomennon avulla **S Voice** käynnistetään, kun laite on valmiustilassa.

Napauta ⋮ → **Settings** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

Virheellisten puhekomentojen korjaaminen

Voit muokata puhekomentoja, jos laite ei tunnista niitä oikein.

Jos haluat korjata puhekomennon, napauta viimeistä puhekuplaa, joka sisältää sanomasi tekstin, ja muokkaa tekstiä näppäimistöllä.

Ääninauhuri

Puhemuistioiden äänittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Aloita äänitys napauttamalla . Puhu mikrofoniin. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla . Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla . Lopeta äänitys napauttamalla .

Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla .

Voit asettaa laitteen poistamaan taustamelua napauttamalla → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Kohinanvaimennus**.

Tilannekohtaisia tunnisteita sisältävien tiedostojen tallentaminen

Voit lisätä tiedostonimiin tilannekohtaisia tunnisteita, kuten sijainteja ja päivämääriä, kun tallennat puhemuistioita.

Napauta ⋮ → **Asetukset** ja valitse sitten **Toimintokohtainen tiedostonimi**. Laite lisää tiedostonimeen äänityspäivämäärän. Voit lisätä sijainnin, jossa puhemuistio on äänitetty, napauttamalla ⋮ → **Asetukset** ja valitsemalla sitten **Sijaintitunnisteet**.

Puhemuistioiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Napauta ☰ ja valitse toistettava puhemuistio.

- ✂ : Lyhennä puhemuistiota.
- A B : Määritä osa puhemuistiosta toistettavaksi jatkuvasti.
- x1.0 : Muuta toistonopeutta.
- : Ohita puhemuistion äänetön osa.
- : Lisää kirjanmerkkejä puhemuistioon.
- ⏸ / ▶ : Siirrä toisto keskeytystilaan tai jatka toistoa.
- ⏮ / ⏭ : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

Kirjanmerkkiluettelon näyttäminen

Voit merkitä haluamasi kohdat puhemuistiossa kirjanmerkeillä. Jokainen kirjanmerkki näkyy kirjanmerkkikuvakkeena puhemuistiossa.

Voit näyttää kirjanmerkkitiedot puhemuistion toiston aikana napauttamalla ⋮ → **Kirjanmerkit**. Voit aloittaa puhemuistion toiston kirjanmerkin mukaisesta kohdasta valitsemalla kirjanmerkin kirjanmerkkiluettelosta.

Puhemuistioiden hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri** → ☰.

Voit etsiä puhemuistion napauttamalla 🔍.

Voit poistaa puhemuistioita napauttamalla 🗑.

Napauta ⋮ ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse**: Valitse jaettavat tai poistettavat puhemuistiot.
- **Lajitteluperuste**: Lajittele muistiot päivämäärän, nimen tai luokan mukaan.
- **Suodata luokan mukaan**: Näytä muistiot suodatettuina luokittain.
- **Luokkien muokkaaminen**: Lisää, poista tai uudelleennimeä luokkia.
- **Asetukset**: Muuta ääninauhurin asetuksia.

Puhemuistioiden uudelleennimeäminen

Kosketa puhemuistiota jonkin aikaa, napauta ⋮ → **Nimeä uudelleen**, anna puhemuistion nimi ja napauta sitten **OK**.

Luokkien hallinta

Napauta ⋮ → **Luokkien muokkaaminen** → +, anna luokan nimi, valitse väri ja napauta sitten **Valmis**.

Jos haluat vaihtaa puhemuistion luokan tai määrittää sen, kosketa puhemuistiota jonkin aikaa puhemuistioluettelossa. Napauta sitten ⋮ → **Vaihda luokkaa** ja valitse luokka.

Voit suodattaa puhemuistiot luokittain napauttamalla ⋮ → **Suodata luokan mukaan** ja valitsemalla sitten luokan.

Puhehaku

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internet-sivuilta puhumalla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhehaku**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sano hakusana tai -lause, kun **Puhu nyt** näkyy näytössä.

Multimedia

Musiikki

Musiikin toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Valitse musiikkiluokka ja valitse sitten toistettava kappale.

Etsi muita laitteita tiedoston toistoa varten.
Käytä lisävaihtoehtoja.
Säädä äänenvoimakkuutta.
Määritä tiedosto suosikkikappaleeksi.
Ota satunnaistoisto käyttöön.
Vaihda jatkuvan toiston tilaa.
Avaa soittolista.
Lisää kappale soittolistaan.
Siirry edelliseen kappaleeseen. Siirry taaksepäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Siirry seuraavaan kappaleeseen. Siirry eteenpäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.
Over the Horizon
0:16

Voit kuunnella kappaleita samalla äänenvoimakkuudella napauttamalla ⋮ → **Asetukset** ja napauttamalla sitten **Älykäs äänenvoimakkuus**.

Kun **Älykäs äänenvoimakkuus** on käytössä, äänenvoimakkuus voi nousta laitteen asetettua äänenvoimakkuutta suuremmaksi. Vältä pitkäaikaista kuuntelemista suurella äänenvoimakkuudella, jotta kuulosi ei vahingoitu.

Älykäs äänenvoimakkuus -toimintoa ei ehkä käytetä kaikissa tiedostoissa.

Voit asettaa äänentoiston mukautettavaksi kuulokemikrofonikuuntelua varten napauttamalla ⋮ → **Asetukset** → **Adapt Sound** → **Päällä**.

Kun otata tämän asetuksen käyttöön ensimmäisen kerran, siirry äänen säätöön napauttamalla **Käynnistä**. Laite aloittaa sarjan äänitestejä äänitason säätöä varten ja alkaa toistaa äänimerkkiä. Napauta **Kyllä**, jos kuulet äänimerkin, tai **Ei**, jos et kuule. Toista tätä vaihetta, kunnes äänen säätö on valmis. Ota sitten asetus käyttöön musiikin toistoa varten valitsemalla **Musiikkiääni**.

Kun asetat äänenvoimakkuuden vähintään tasoon 14, äänensovitusasetusta ei käytetä musiikin toistoon. Jos asetat äänenvoimakkuuden enintään tasoon 13, asetus otetaan uudelleen käyttöön.

Kappaleen asettaminen soitto- tai hälytysääneksi

Voit käyttää parhaillaan toistettavaa kappaletta soitto- tai hälytysäänenä napauttamalla ⋮ → **Aseta** → **Alusta** tai **Automaattiset suositukset**, valitsemalla asetuksen ja napauttamalla **Valmis**.

Soittolistojen luominen

Voit määrittää haluamasi kappaleet soittolistaksi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta **Soittolistat** → ⋮ → **Luo soittolista**. Anna nimi ja napauta **OK**. Napauta +, valitse mukaan otettavat kappaleet ja napauta sitten **Valmis**.

Voit lisätä parhaillaan toistettavan kappaleen soittolistaan napauttamalla ja valitsemalla soittolistan.

Musiikin toistaminen tunnelman mukaan

Tällä toiminnolla voit toistaa tunnelmaan sopivaa musiikkia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Napauta **Musiikkineliö**. Kappaleet järjestetään automaattisesti tunnelman mukaan. Voit kuunnella tunnelmasoluissa olevaa musiikkia napauttamalla solua tai vetämällä useita soluja.

Kappaleluokat perustuvat kappaleen käytettävissä oleviin tietoihin. Joitakin kappaleita ei ehkä luokitella tunnelmasoluihin.

Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Musiikki**.

Rekisteröidyssä laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Napauta **Laitteet** ja valitse **REKISTERÖIDYT LAITTEET** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jossa olevaa musiikkia haluat toistaa. Voit toistaa niissä laitteissa olevaa musiikkia, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com. Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat käynnissä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.

Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Voit välttää lisäkustannukset käyttämällä Wi-Fi-toimintoa.

Lähellä olevassa laitteessa olevan musiikin käyttäminen

Napauta **Laitteet** ja valitse **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa musiikkia. Voit toistaa niissä laitteissa olevan kappaleen, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

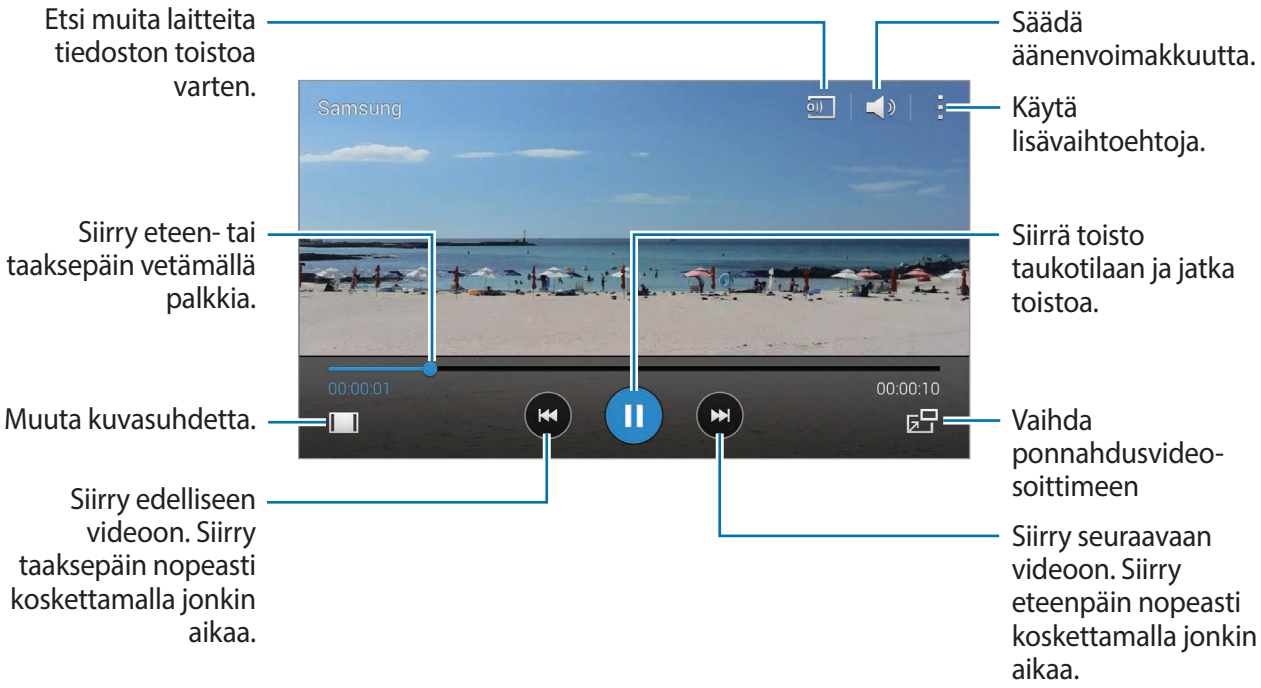
Voit ottaa toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja vetämällä sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä oikealle. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa Lähellä olevat laitteet.

Video

Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.



Voit mukauttaa ohjauspaneelin sijaintia toiston aikana napauttamalla ⋮ → **Asetukset**, valitsemalla **Pienoisohjain** ja napauttamalla sitten **Sulje**. Siirrä sitten ohjauspaneeli näytön jompaankumpaan reunaan napauttamalla ◀ tai ▶.

Tämä toiminto on käytettävissä vain vaakasuuntaisessa näytössä.

Ponnahdusvideosoittimen käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää muita sovelluksia sulkematta videosoitinta. Kun katselet videoita, napauta , jolloin ponnahdusvideosoitin tulee näkyviin.

Suurenna soitinta levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai pienennä soitinta nipistämällä näytössä. Voit siirtää soitinta vetämällä sen toiseen paikkaan.

Kuvien sieppaaminen

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, napauta toiston aikana ⋮ → **Asetukset**, valitse **Tallenna** ja napauta sitten **Sulje**.

Voit kaapata kuvan videosta napauttamalla [📷] toiston aikana.

Videoiden jakaminen tai poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Napauta ⋮ → **Valitse**, valitse videot, napauta ⋮ → **Jakotapa** ja valitse sitten jakotapa.

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse videot ja napauta sitten **Valmis** → **OK**.

Videoiden muokkaaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse video, napauta ⋮ → **Muokkaa** → **Studio** → **Videon leikkaus**. Siirrä aloituskohdan osoitin haluamaasi aloituskohtaan, siirrä lopetuskohdan osoitin haluamaasi lopetuskohtaan, napauta **Valmis**, anna tiedostonimi ja tallenna video sitten napauttamalla **OK**.

Voit muokata videoita videoeditorisovelluksella napauttamalla **Videoeditori**.

Muihin laitteisiin tallennettujen videoiden toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja videota ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Rekisteröidyssä laitteessa olevan videon käyttäminen

Napauta **Laitteet** ja valitse **REKISTERÖIDYT LAITTEET** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videota. Voit toistaa niissä laitteissa olevaa videota, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com. Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat käynnissä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.

Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Voit välttää lisäkustannukset käyttämällä Wi-Fi-toimintoa.

Lähellä olevassa laitteessa olevan videon käyttäminen

Napauta **Laitteet** ja valitse **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** -luettelosta laite, jota haluat käyttää ja jolla haluat toistaa videota. Voit toistaa niissä laitteissa olevan videon, joissa sisällönjakotoiminto on käytössä.

Voit ottaa sisällönjakotoiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lähellä olevat laitteet** ja vetämällä sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkintä oikealle. Tietoja lisäasetuksista on kohdassa Lähellä olevat laitteet.

YouTube

Tällä sovelluksella voit katsella videoita YouTube-sivustosta.

Napauta Sovellukset-näytössä **YouTube**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Videoiden katseleminen

Napauta ☰ ja valitse luokka. Voit etsiä videon antamalla hakusanan ja napauttamalla 🔍.

Voit katsella kuvaa koko näytön kokoisena kiertämällä laitteen vaakasuuntaiseen asentoon.

Videoiden jakaminen

Valitse katseltava video, napauta ⋖ ja valitse sitten jakotapa.

Videoiden lähettäminen

Napauta ☰ → **Lataukset** → ⬆, valitse video, anna videon tiedot ja napauta sitten ⬆.

Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää mukautettuja aikakauslehtiäsi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Flipboard**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Käynnistä Flipboard pyyhkäisemällä ylöspäin aloitussivulla, valitsemalla uutisaiheet ja napauttamalla sitten **Build Your Flipboard**.

Valitse etusivun juttu tai aihe, siirry pyyhkäisemällä Flipboardin sivulta toiselle ja valitse sitten artikkeli, jonka haluat lukea.

Google+

Tällä sovelluksella voit säilyttää yhteyden ihmisiin Googlen sosiaalisen verkostopalvelun kautta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google+**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Vaihda luokkaa napauttamalla **Kaikki** ja tarkastele kirjoituksia selaamalla ylös tai alas.

Kuvat

Tällä sovelluksella voit hallita valokuvia, albumeja ja videoita, jotka on tallennettu laitteeseen ja ladattu **Google+**-palveluun.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kuvat**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-pelit

Tällä sovelluksella voit ladata ja pelata pelejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-pelit**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-musiikki

Tällä sovelluksella voit kuunnella musiikkia laitteesta tai suoratoistaa musiikkia Googlen pilvipalvelusta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-musiikki**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Play-lehtikioski

Tällä sovelluksella voit lukea viimeisimmät uutisartikkelit.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-lehtikioski**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Turvallisuus

Hätätila

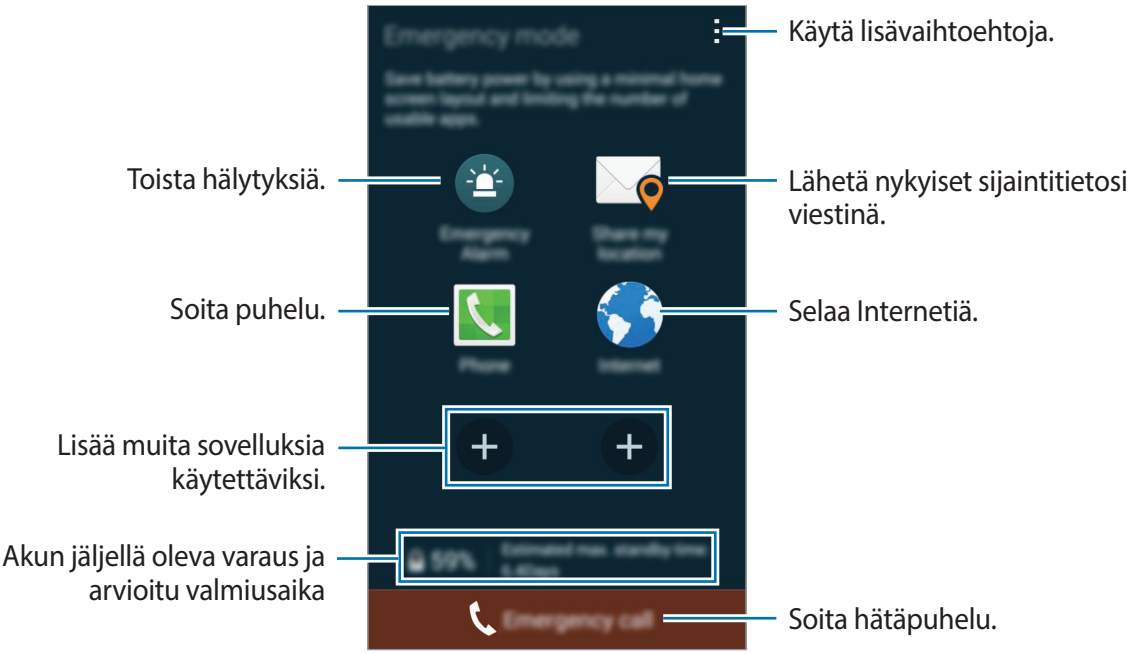
Tietoja hätätilasta

Tämän tilan avulla voit pidentää laitteen valmiustila-aikaa, jos joudut hätätilanteeseen. Kun tämä tila otetaan käyttöön, näytön kirkkaus pienenee ja akun virrankulutus pienenee, koska joitakin toimintoja rajoitetaan. Voit myös antaa äänihälytyksiä ja lähettää sijaintitietosi muille viestinä.

Hätätilan ottaminen käyttöön

Paina virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauta sitten **Hätätila**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Hätätila** ja vetää sitten **Hätätila**-kytkintä oikealle.

Viestien lähettäminen tai matkapuhelinverkon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.



Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Hätätilan poistaminen käytöstä

Voit poistaa hätätilan käytöstä pitämällä virtanäppäintä painettuna ja napauttamalla sitten **Hätätila**. Voit myös napauttaa ⋮ → **Poista hätätila käytöstä**. Hätätila on poistettu käytöstä.

Avunpyyntöviestien lähettäminen

Tietoja avunpyyntöviestien lähettämisestä

Voit esimäärittää yhteyshenkilöt, joille lähetetään viesti hätätilanteessa. Voit lähettää viestin ensisijaisille yhteyshenkilöille painamalla virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki**.

Ensisijaisten yhteystietojen lisääminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki**.

2 Napauta **Hallitse ensisij. yhteyshenk.** → **Luo ensisijainen yhteyshenkilö**.

3 Napauta **Luo uusi yhteystieto** ja anna yhteystiedot tai napauta **Valitse yhteystiedoista** ja lisää olemassa oleva yhteystieto ensisijaiseksi yhteystiedoksi.

Avunpyyntöviestien ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Lähetä hätäviestejä**, vedä **Lähetä hätäviestejä** -kytkintä oikealle ja valitse sitten avunpyyntöviesteihin mukaan otettava sisältö.

Avunpyyntöviestien lähettäminen

Paina hätätilanteessa virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti. Laite lähettää viestin ensisijaisille yhteyshenkilöille. Viesti sisältää tiedon sijainnistasi.

Viestien lähettäminen tai matkapuhelinverkon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

Ilmoitus vaarallisista sääolosuhteista (Geo News)

Tietoja vaarallisista sääolosuhteista kertovista ilmoituksista (Geo News)

Tämän toiminnon avulla voit vastaanottaa ilmoituksen, jos nykyisen sijaintisi lähellä on vaarallisia sääolosuhteita.

- Toiminto tunnistaa sijaintisi ja tuo sinulle tietoja vaarallisista sääolosuhteista, jos niitä on sijaintialueellasi. Tiedot voivat vaihdella nykyisen sijaintisi palveluntarjoajan mukaan.

  Voit näyttää tiedot vaarallisista sääolosuhteista sekä alueista ja kielistä, joilla tiedot ovat saatavissa, osoitteesta www.samsung.com/geonews.
- Ilmoitusten vastaanottaminen sääennustepalvelusta verkkovierailun aikana saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Ilmoitusten vastaanottaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Geo News** ja vedä sitten **Geo News** -kytkintä oikealle.

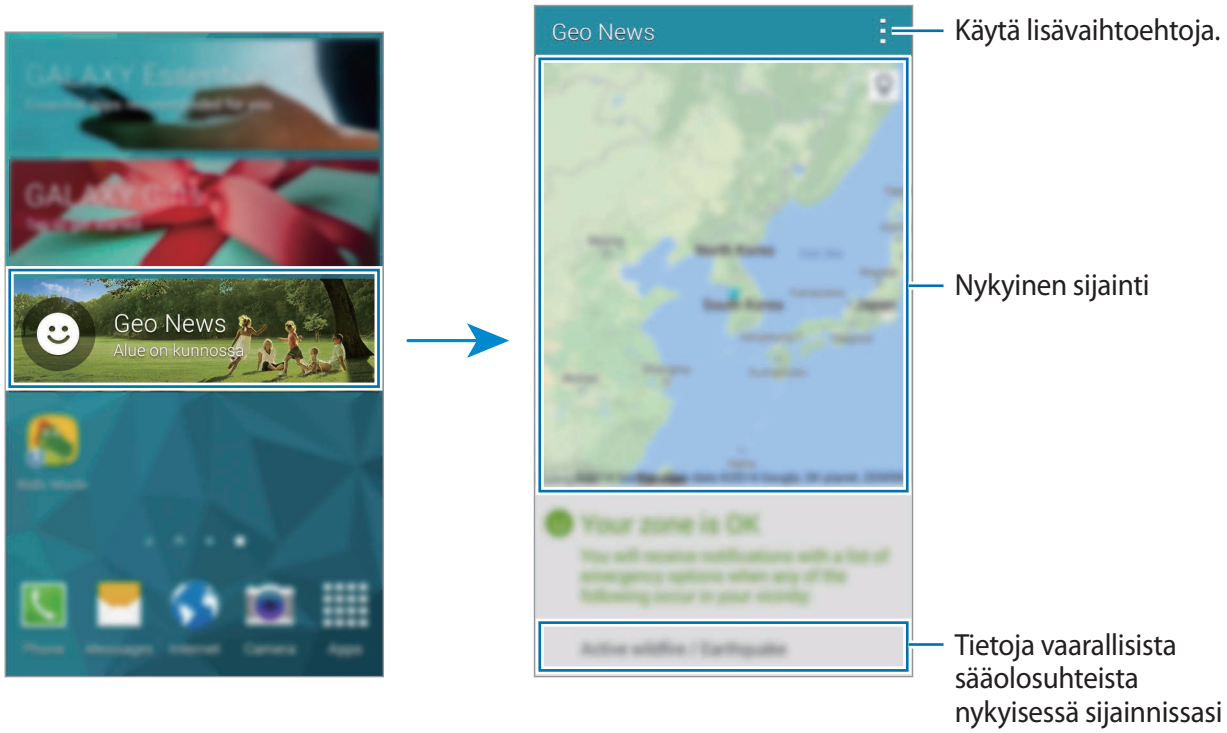
Napauta **Ilmoitusponnahdusikkunat**.

Jos sää huononee, laite näyttää ilmoituksen ponnahdusikkunassa. Ponnahdusikkunasta voit soittaa hätäpuhelun tai lähettää hätäviestin esimääritetyille yhteyshenkilöille.

Geo News -pienoisohjelman käyttäminen

Näet nykyisen sijaintisi ja tiedot sijaintialueesi vaarallisista sääolosuhteista **Geo News** -pienoisohjelmassa.

Selaa alkunäytössä vasemmalle ja napauta **Geo News** -pienoisohjelmaa.



Apuohjelmat

S Finder

Tämän sovelluksen avulla voit etsiä laitteesta ja Internetistä sisältöä. Voit käyttää erilaisia suodattimia ja tarkastella hakuhistoriaa.

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

Sisällön etsiminen

Napauta hakukenttää ja anna hakusana tai napauta ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla ja käyttämällä suodattimia hakukentän alapuolella.

Voit päivittää hakutulosluettelon napauttamalla → **Päivitä**.

Voit määrittää hakuasetukset käytettävissä olevien suodattimien avulla tai valitsemalla hakuluokat. Napauta → **Asetukset** → **Valitse suodattimet** tai **Valitse hakuluokka**.

Hakuhistorian hallinta

Voit poistaa historian napauttamalla → **Asetukset** → **Poista historia**.

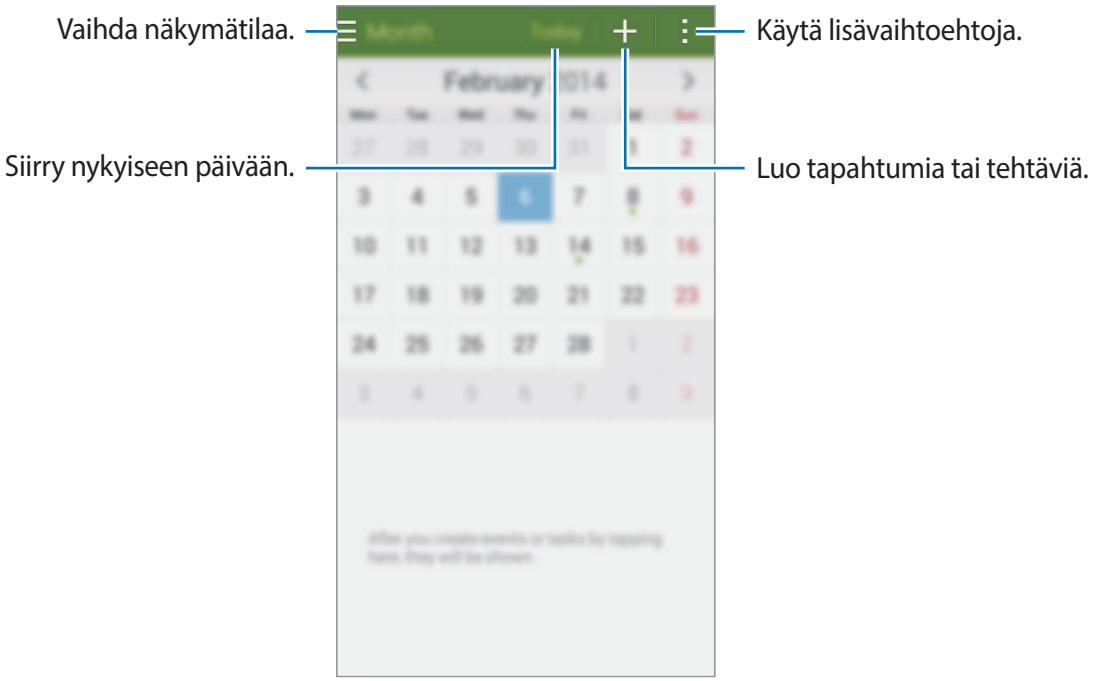
Jos haluat, ettei laite tallenna hakutuloksia, napauta → **Asetukset** ja poista sitten **Tallenna hakuhistoria** -valinta.

Kalenteri

Kalenterin käynnistäminen

Tällä sovelluksella voit hallita tapahtumia ja tehtäviä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.



Napauta ⋮ ja käytä seuraavia toimintoja:

- **Siirry**: Siirry tiettyyn päivään.
- **Poista**: Poista tapahtumia tai tehtäviä.
- **Hae**: Etsi tapahtumia tai tehtäviä.
- **Kalenterit**: Valitse näytettävät kalenterit.
- **Synkronoi**: Synkronoi tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa.
- **Asetukset**: Määritä Kalenteri-sovelluksen asetukset.

Tapahtumien tai tehtävien luominen

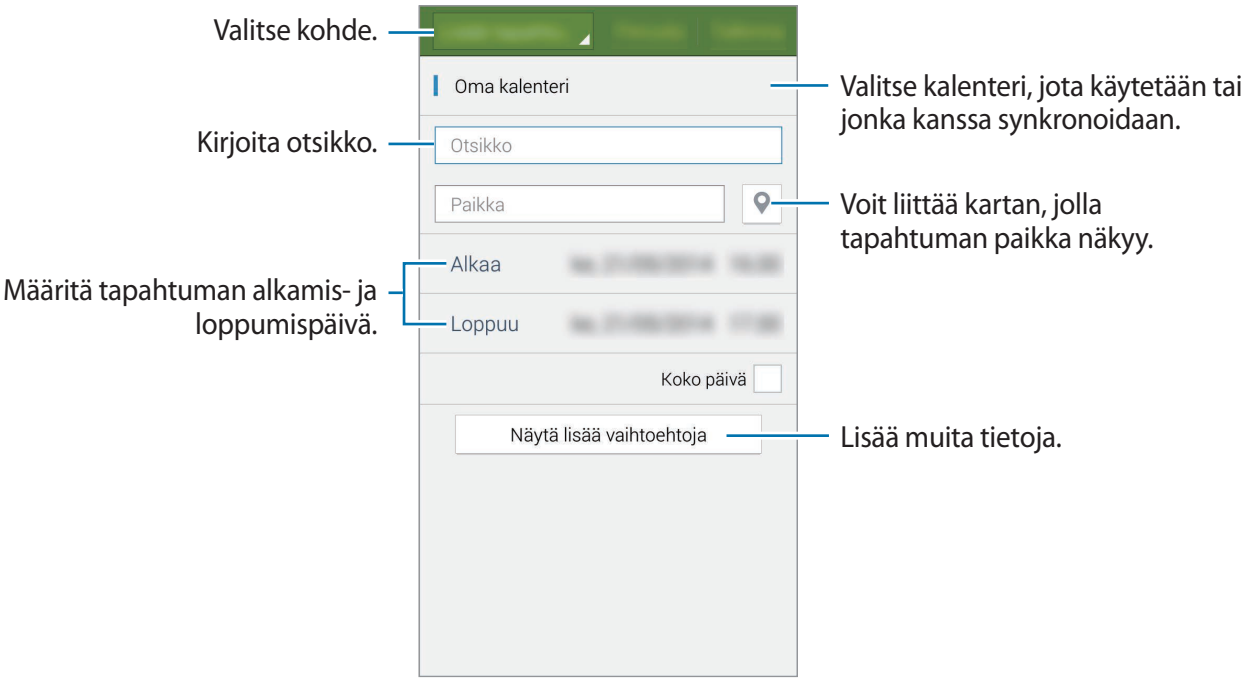
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta +. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.

Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta +.

3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.

- **Lisää tapahtuma**: Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit määrittää valinnaisen toistumisasetuksen.
- **Lisää tehtävä**: Lisää tiettynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit määrittää valinnaisen prioriteettiasetuksen.



4 Tallenna tapahtuma tai tehtävä napauttamalla **Tallenna**.

Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit synkronoida tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa napauttamalla ⋮ → **Synkronoi**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta ⋮ → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

Voit muuttaa tilin synkronointiasetusta napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** ja valitsemalla sitten tilipalvelun.

Tapahtumien tai tehtävien poistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit poistaa tapahtumia tai tehtäviä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla tapahtumat tai tehtävät ja napauttamalla sitten **Valmis** → **OK**.

Voit poistaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla 🗑 → **OK**.

Voit merkitä tehtävät suoritetuiksi napauttamalla päivää, jossa on tehtäviä, ja valitsemalla suoritetut tehtävät.

Tapahtumien tai tehtävien jakaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit jakaa tapahtuman tai tehtävän sen katselun aikana napauttamalla ⋮ → **Jakotapa** ja valitsemalla sitten jakotavan.

Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** on poissa käytöstä, napauta ⋮ → **Tieteellinen laskin**.

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla ⌄.

Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla ⌄ → **Tyhjennä historia**.

Kello

Hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Hälytys**.

Hälytysten asettaminen

Napauta + hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistamispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **Tallenna**. Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla -kuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

- **Torkku**: Voit määrittää aikavälin ja toistokertojen määrän, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys**: Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä ✕ suuren ympyrän ulkopuolelle. Toista hälytys määritetyn ajan kuluttua vetämällä zZ suuren ympyrän ulkopuolelle.

Hälytyksen poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse hälytykset ja napauta sitten **Valmis**.

Maailmankello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Maailmankello**.

Kellojen luominen

Napauta + ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta.

Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

Kellojen poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse kellot ja napauta sitten **Valmis**.

Sekuntikello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Sekuntikello**.

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **Käynnistä**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **Kierros**.

Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **Lopeta**. Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **Nollaa**.

Ajastin

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Ajastin**.

Aseta aika ja napauta sitten **Käynnistä**.

Kun ajastinaika on kulunut, vedä ❌ suuren ympyrän ulkopuolelle.

Drive

Tämän sovelluksen avulla voit käyttää Google Drive -tallennuspalveluun tallennettuja tiedostojasi. Voit tallentaa kaikki tiedostosi yhteen paikkaan, käyttää niitä missä tahansa ja jakaa niitä muiden kanssa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Drive**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Dropbox

Tämän sovelluksen avulla voit tallentaa ja jakaa tiedostoja muiden kanssa Dropbox-pilvitallennustilan kautta. Kun tallennat tiedostoja Dropboxiin, laite synkronoi tiedostot automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien niiden laitteiden kanssa, joihin Dropbox on asennettu.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Dropbox**.

2 Kirjaudu Dropbox-tiliisi. Jos sinulla ei ole Dropbox-tiliä, luo tili.

3 Napauta **Turn on Camera Upload**.

Laite lataa laitteen kameralla kuvatut valokuvat Dropboxiin. Voit ladata videot vetämällä **Include videos** -kytkintä oikealle.

Voit ladata valokuvat tai videot manuaalisesti napauttamalla **Skip this**.

4 Käytä seuraavia toimintoja:

- : Lataa tai avaa tiedostoja. Lataa tiedostoja napauttamalla → **Upload here**.
- : Näytä ladatut valokuvat tai videot. Napauttamalla voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja.
- : Avaa suosikkiluettelossa olevia tiedostoja.
- : Näytä ilmoitukset.

Google

Tällä sovelluksella voit etsiä tietoja Internetistä. Sen avulla voit myös etsiä laitteeseen tai muistikorttiin tallennettuja sovelluksia ja sovellusten sisältöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Etsiminen laitteesta

Napauta hakukenttää ja anna hakusana. Voit myös napauttaa ja sanoa sitten hakusanan.

Googlen Nyt-palvelu

Voit katsella Google Nyt -kortteja, joissa esimerkiksi näkyy säätiedotus, tietoja julkisesta liikenteestä ja seuraava tapaamisesi, kun todennäköisimmin tarvitset näitä tietoja.

Liity Googlen Nyt-palveluun, kun avaat **Google**-sovelluksen ensimmäisen kerran. Voit muuttaa Googlen Nyt-palvelun asetuksia napauttamalla → **Asetukset** ja vetämällä sitten **Googlen Nyt-palvelu** -kytkintä vasemmalle tai oikealle.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Lasten tila

Tämän pienoisohjelman avulla voit tarjota lapsille hauskan ja turvallisen ympäristön rajoittamalla lasten pääsyä määritettyihin sovelluksiin ja sisältöön.

Tämä pienoisohjelma on ladattava ja asennettava, ennen kuin sitä voi käyttää. Napauta alkunäytössä **Lasten tila** → **Asenna**. Kun pienoisohjelma on asennettu, se näkyy alkunäytössä ja Sovellukset-näytössä.

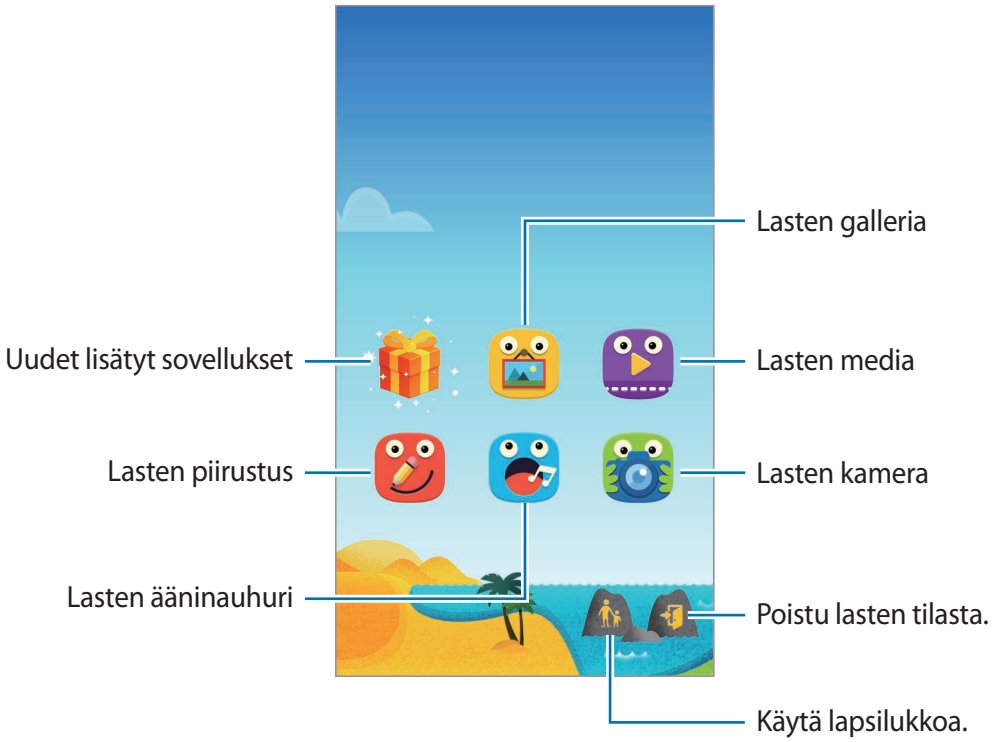
Voit käynnistää lasten tilan napauttamalla **Lasten tila** alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Kun käynnistät tämän pienoisohjelman ensimmäisen kerran, napauta **Määritä PIN-koodi** näytön alareunassa. Noudata sitten näytön ohjeita.

Jos **Lasten tila** -pienoisohjelman asennus poistetaan vahingossa, voit asentaa sen uudelleen. Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauta **Pienoisohjelmat** ja kosketa **Lasten tila** -pienoisohjelmaa jonkin aikaa. Vedä pienoisohjelma alkunäyttöön ja asenna **Lasten tila** uudelleen napauttamalla sitä.

Lasten tilan alkunäyttö

Alkunäyttö on lasten tilan kaikkien sovellusten käytön aloituspiste.



Tämän sovelluksen avulla voit näyttää tallennetut kuvat, piirrokset, äänitallenteet ja mediatiedostot, joita sallit lasten käyttävän.

Tällä sovelluksella voidaan toistaa videotiedostoja. Ennen tämän sovelluksen käyttöä lisää sovellukseen videoita, jotka on tallennettu laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa Lapsilukko.

Tällä sovelluksella voit esimerkiksi luoda piirroksen kynällä tai siveltimellä.

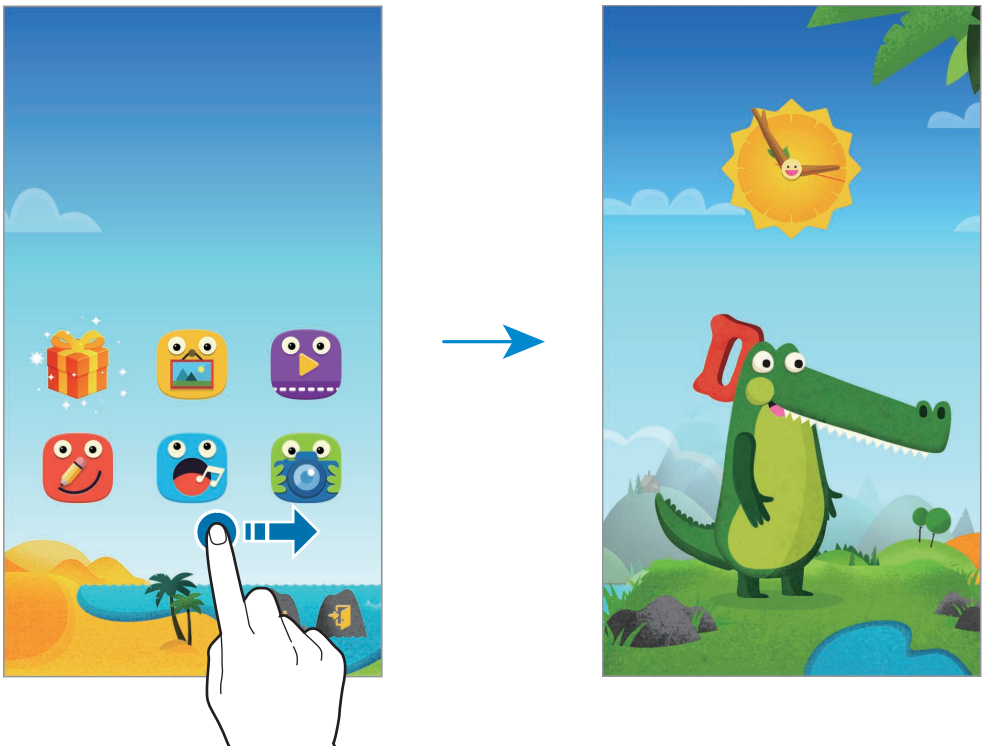
Tällä sovelluksella voit äänittää tai toistaa äänitallenteita.

Tällä sovelluksella voit kuvata valokuvia tai videoita.

Lasten tilan leikkialue

Avaa lasten tilan leikkialue selaamalla oikealle alkunäytössä.

Voit olla vuorovaikutuksessa esimerkiksi hahmojen ja taustakohteiden kanssa.



Lapsilukko

Tämän toiminnon avulla voit määrittää lasten tilaa varten rajoituksia, joilla voit rajata pääsyä sisältöön ja sovelluksiin. Voit muuttaa esimerkiksi lasten tilan asetuksia ja käyttöaikarajoituksia.

Napauta alkunäytössä ja anna PIN-koodi.

Voit poistua lapsilukkotoiminnosta painamalla kotinäppäintä.

Napauta ☰ ja käytä seuraavia toimintoja:

- Lasten nimet: Näytä lasten profiilit ja muokkaa niitä.
- **Toiminta**: Näytä tiedot siitä, miten lapsesi käyttävät laitetta, kuten tiedot pelaamisajasta ja usein käytetyistä sovelluksista.
- **Päivitt. käyttörajoitus**: Voit määrittää aikarajan, jonka mukaisesti lapset voivat käyttää laitetta.
- **Sovellukset**: Näytä sovellukset, joiden käyttö on sallittu lasten tilassa, tai lisää niitä.
- **Media**: Voit sallia lasten pääsyn haluamiisi laitteeseen tallennettuihin kuviin ja videoihin.
- **Yleiset**: Määritä lasten tilan asetukset.
- **Kauppa**: Lataa lapsille tarkoitettuja sovelluksia **Samsung Apps** -kaupasta.

Maps

Tämän sovelluksen avulla voit selvittää laitteen sijainnin tarkasti, etsiä paikkoja tai saada kulkuohjeita.

Napauta Sovellukset-näytössä **Maps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sijaintien etsiminen

Hae paikkoja osoitteen tai avainsanan perusteella. Kun paikka on löytynyt, saat siitä yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla sen. Lisätietoja on ohjeessa.

Kulkuohjeiden hakeminen määränpäähän

Määritä aloituspaikka ja määränpää napauttamalla ja valitse sitten matkustustapa. Laite näyttää reitit, joita pitkin pääset määränpäähän.

Muistio

Tällä sovelluksella voit tallentaa tärkeitä tietoja luettaviksi myöhemmin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

Luokkien lisääminen ja hallinta

Voit luoda luokkia muistioiden lajittelua ja hallintaa varten.

Napauta muistioluettelossa ☰ → **Hallitse luokkia**.

Voit lisätä uuden luokan napauttamalla +, antamalla luokan nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit poistaa luokan napauttamalla — luokan vieressä.

Voit uudelleennimetä luokan koskettamalla luokan nimeä jonkin aikaa, antamalla luokalle uuden nimen ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa luokkien järjestystä napauttamalla ⋮⋮ luokan vieressä ja vetämällä sen toiseen paikkaan ylös- tai alaspäin.

Muistioiden luominen

Napauta + muistioluettelossa ja kirjoita muistion teksti. Voit käyttää seuraavia toimintoja muistion luonnin aikana:

- : Luo tai määritä luokka.
- : Lisää kuvia.
- : Luo lisättävä äänitallenne.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **Tallenna**.

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

Muistioiden etsiminen

Napauta muistioluettelossa ja anna hakusana, jonka avulla etsitään muistiot, jotka sisältävät hakusanan.

Muistioiden poistaminen

Napauta ⋮ → **Poista**, valitse muistiot ja napauta sitten **Valmis**.

Voit poistaa muistion sen katselun aikana napauttamalla ⋮ → **Poista**.

Omat tiedostot

Tietoja Omat tiedostot -sovelluksesta

Tällä sovelluksella voit käyttää kaikentyyppisiä laitteeseen tallennettuja tiedostoja, kuten kuvia, videoita, kappaleita ja äänileikkeitä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Tiedostojen katseleminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Voit avata kansion valitsemalla sen. Voit siirtyä hakemistossa seuraavaksi ylemmälle tasolle napauttamalla <. Voit palata Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön napauttamalla ⌂.

Valitse kansio, napauta ⋮ ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- **Valitse**: Valitse tiedostoja tai kansioita.
- **Poista**: Poista tiedostoja tai kansioita.
- **Luo kansio**: Luo kansio.
- **N.tapa**: Vaihda näkymätilaa.
- **Lajitteluperuste**: Lajittele tiedostot tai kansiot.
- **Lisää pikanäppäin**: Lisää kansion pikavalinta alkunäyttöön tai Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön.
- **Asetukset**: Muuta tiedostonhallinnan asetuksia.

Kosketa jonkin aikaa tiedostoa tai kansiota ja käytä sitten jotakin seuraavista toiminnoista:

- : Lähetä tiedostoja muille tai jaa niitä.
- : Poista tiedostoja tai kansioita.
- → **Siirrä**: Siirrä tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
- → **Kopioi**: Kopioi tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon.
- → **Nimeä uudelleen**: Nimeä tiedosto tai kansio uudelleen.
- → **Lisää pikanäppäin**: Lisää kansion pikavalinta alkunäyttöön tai Omat tiedostot -sovelluksen päänäyttöön.
- → **Pakkaa**: Luo zip-tiedosto pakkaamalla tiedostoja tai kansioita.
- → **Yksityiskohdat**: Näytä tiedoston tai kansion tiedot.

Tiedostojen ja kansioiden etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Napauta ja kirjoita sitten hakuehdot etsintää varten.

Tallennustilan tietojen näyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot napauttamalla .

FTP-palvelimien pikavalintojen lisääminen laitteeseen

Voit lisätä FTP-palvelimen pikavalinnan pikavalinta-alueelle.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.

Napauta → **Lisää FTP-palvelin**, anna tarvittavat tiedot, kuten palvelimen osoite, käyttäjätunnus ja salasana, ja napauta sitten **Valmis**.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

NFC

Tietoja NFC-toiminnosta

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.

Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

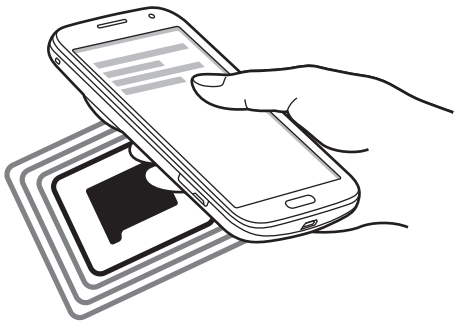
- Tarkasta NFC-antennin sijainti laitteessasi ja toisessa laitteessa.
- Varmista, että NFC-toiminto on otettu käyttöön laitteessasi ja muissa laitteissa, joihin haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, ettei laitteen näyttö ole lukittu. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista. Jos käyttämässäsi SIM- tai USIM-kortissa on maksutoiminto, voit käyttää laitetta kätevästi maksuvälineenä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkintä oikealle.

Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle. Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.



Ostaminen NFC-toiminnon avulla

Ennen kuin voit maksaa NFC-toiminnon avulla, sinun on rekisteröidyttävä mobiilimaksupalveluun. Ota yhteys palveluntarjoajaan rekisteröitymistä tai lisätietojen saamista varten.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkintä oikealle.

Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Tietojen lähettäminen

Android Beam -toiminnon avulla voit lähettää tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkintä oikealle.

2 Napauta **Android Beam** ja vedä sitten **Android Beam** -kytkintä oikealle.

3 Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.

4 Kun **Siirrä koskettamalla.** näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.

Bluetooth

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja.

- Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuudella lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

  Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön laitteessasi ja muissa laitteissa, joihin haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että kumpikin laite on asetettu näkyväksi muille Bluetooth-laitteille.

Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, vedä **Bluetooth**-kytkintä oikealle ja napauta sitten **Hae**. Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Määritä laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariksi aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.

4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**.

Laite näyttää pariksi liitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta ⚙ sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

S Beam

Tällä toiminnolla voidaan lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että NFC- tai Wi-Fi Direct -toiminto on otettu käyttöön laitteessasi ja muissa laitteissa, joihin haluat lähettää tiedostoja.

Tietojen lähettäminen

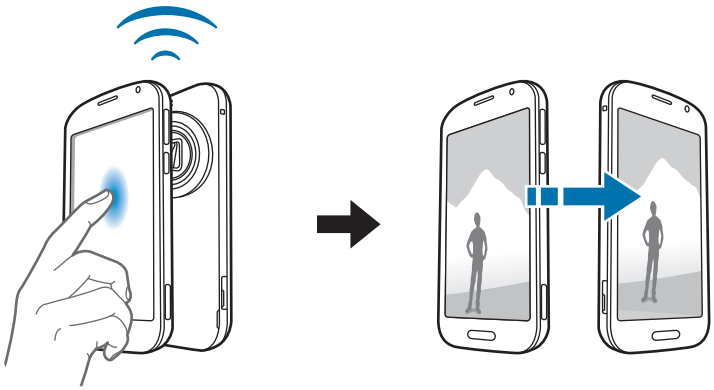
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkintä oikealle.

2 Napauta **S Beam** ja vedä sitten **S Beam** -kytkintä oikealle.

3 Valitse tiedosto ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.

4 Kun **Siirrä koskettamalla.** näkyy näytössä, lähetä tiedosto napauttamalla laitteen näyttöä.

- Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.
- Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto epäonnistuu.



Pikayhteys

Tietoja Pikayhteys-toiminnosta

Tämän toiminnon avulla voit helposti etsiä lähellä olevat laitteet ja muodostaa niihin yhteyden. Voit myös jakaa laitteeseen tallennettua sisältöä tietokoneiden kanssa kätevästi.

- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyypin tai jaettavan sisällön mukaan.
- Laitteen nimi voi vaihdella sen niiden Bluetooth-laitteiden mukaan, joiden kanssa pariliitos muodostetaan. Laitteen nimi voi näkyvä esimerkiksi muodossa BT MAC.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että yhdistettävät laitteet tukevat Pikayhteys-toimintoa ja että niiden näyttö on käynnissä.
- Varmista, että Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminto on käytössä niissä laitteissa, jotka eivät tue Pikayhteys-toimintoa.

Liittäminen muihin laitteisiin

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Kun paneeli avautuu, Bluetooth-toiminto otetaan käyttöön automaattisesti ja laite etsii lähellä olevat laitteet.

2 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan. Yhdistä laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Voit antaa lähellä olevien laitteiden hakea laitteesi ja muodostaa siihen yhteyden napauttamalla ⋮ → **Aina valmis yhdistämään** ja vetämällä sitten **Aina valmis yhdistämään** -kytkintä oikealle.

Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta ↻ ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

Laitteiden yhteyden katkaiseminen

Voit poistaa Pikayhteys-toiminnon käytöstä napauttamalla ⌄ näytön yläreunassa. Voit myös napauttaa ↩.

Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

1. Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
2. Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.
3. Valitse medialuokka.
4. Valitse jaettava sisältö ja napauta **Valmis**.

   Laitteesi lähettää sisällön yhdistettyyn laitteeseen.

Group Play -istuntoon liittyminen

Voit jakaa sisältöä muiden laitteiden kanssa Group Play -toiminnon avulla.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Etsi luotu istunto tai liity siihen tai luo uusi istunto.
- Asenna Group Play -sovellus kumpaankin laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Samsung Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

2 Napauta **Liity** löytyneiden laitteiden luettelossa.

Luettelossa näkyvät vain ne laitteet, jotka tukevat Group Play -istuntoa.

3 Valitse Group Play -istunto, johon liitytään.

4 Yhdistä laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Tietokoneiden tutkiminen

Voit käyttää yhdistettyihin tietokoneisiin tallennettua sisältöä etäyhteydellä käynnistämällä Samsung Link -sovelluksen. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että kaikki tätä toimintoa käyttävät laitteet on yhdistetty samaan verkkoon.
- Varmista, että kaikki tietokoneet, joihin laitteesta muodostetaan yhteys, on rekisteröity Samsung Link -sovellukseen.
- Asenna Samsung Link -sovellus kumpaankin laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **Samsung Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

2 Napauta **Yhdistä** löytyneiden laitteiden luettelossa.

Vain käytettävissä olevat tietokoneet näkyvät luettelossa.

3 Valitse tietokone, johon yhteys muodostetaan.

4 Yhdistä laitteet noudattamalla näytön ohjeita.

Screen Mirroring

Tietoja Screen Mirroring -toiminnosta

Tällä ominaisuudella voit yhdistää laitteesi suureen näyttöön AllShare Cast -sovittimen tai HomeSync-laitteen avulla ja sitten jakaa sisältöä. Voit käyttää tätä ominaisuutta myös muiden Wi-Fi Miracast -ominaisuutta tukevien laitteiden kanssa.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Miracast-yhteensopivat laitteet, jotka eivät tue High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) -suojausta, eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän toiminnon kanssa.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Voit säästää virtaa poistamalla tämän ominaisuuden käytöstä, kun sitä ei tarvita.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.
- Jos toistat videoita tai pelaat pelejä televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta saat parhaan käyttökokemuksen.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Screen Mirroringin kanssa yhteensopiva laite on liitetty televisioon HDMI-kaapelilla.
- Varmista, että televisio on käynnissä.

Sisällön katseleminen televisiossa

Ennen kuin yhdistät television laitteeseen, liitä televisio ja näytön peilauksen kanssa yhteensopiva laite toisiinsa. Määritä yhteyden asetukset laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Seuraavassa on esimerkki sisällön katselemisesta televisiossa, joka on yhdistetty AllShare Cast -sovittimen kautta.

1 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.

2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.

Jos yhdistät laitteen ensimmäistä kertaa, napauta sovittimen nimeä luettelossa ja anna television kuvaruudussa näkyvä PIN-koodi.

4 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.

Sisällön katselun pysäyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Screen Mirroring** ja vedä sitten **Screen Mirroring** -kytkintä vasemmalle.

Mobiilitulostustoiminnon käyttäminen

Voit tulostaa kuvia tai asiakirjoja yhdistämällä laitteen tulostimeen.

Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä

- Varmista, että Wi-Fi-ominaisuus tai Wi-Fi Direct on otettu käyttöön laitteessa ja tulostimessa.

Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus**, valitse tulostimen tyyppi ja vedä sitten näytön yläreunassa oikealla olevaa kytkintä oikealle. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse käytettävä tulostin oletustulostimeksi.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti napauttamalla ⋮ → **Lisää tulostin** → +, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia napauttamalla ⋮ → **Tulostusasetukset**.

Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana ⋮ → **Tulosta** ja valitse sitten tulostin.

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä nyt**

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta. Käynnistä Samsung Kies ja liitä laite tietokoneeseen. Samsung Kies tunnistaa laitteen automaattisesti ja näyttää saatavissa olevat päivitykset valintaikkunassa. Aloita päivitys napsauttamalla Päivitä-painiketta valintaikkunassa. Lisätietoja päivittämisestä on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia laitteen päivityksen aikana.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä.

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

- Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite vahingoittua.
- Älä irrota laitetta tietokoneesta, kun toistat laitteeseen tallennettuja tiedostoja yhdistetyssä tietokoneessa. Kun tiedosto on toistettu, irrota laite tietokoneesta.
- Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

Liittäminen medialaitteena

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediasisältöjä ja henkilökohtaisia tietoja Samsung-laitteiden kanssa. Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin.

Google-tilin käyttäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** ja valitse **Varmuuskopioi omat tiedot**.

3 Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Tietojen palauttaminen edellyttää kirjautumista Google-tiliin ohjatun asennustoiminnon kautta. Voit käynnistää ja avata ohjatun asennustoiminnon palauttamalla alkuperäiset tehdasasetukset laitteeseen. Jos et kirjaudu Google-tiliisi ohjatun asennustoiminnon kautta, et voi palauttaa varmuuskopiotietoja.

Samsung-tilin käyttäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili** → **Samsung-tili** ja kirjaudu sitten Samsung-tiliisi.

2 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

3 Napauta **Pilvi** → **Varm.kop.**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **Varmuuskopioi nyt** → **Varmuuskopioi**.

Voit palauttaa tiedot napauttamalla **Palauta**, valitsemalla palautettavat tiedot ja napauttamalla sitten **Palauta nyt**.

Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on kohdassa Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus**.

3 Napauta **Palauta laite** → **Poista kaikki**.

Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Asetukset

Tietoja asetuksista

Tällä sovelluksella voit määrittää laitteen ja sovellusten asetukset ja lisätä tilejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla .

PIKA-ASETUKSET

Voit näyttää luettelon suosikkiasetuksistasi.

Voit muokata suosikkiasetusten luetteloa napauttamalla → **Muokkaa pika-asetuksia**, valitsemalla asetusvaihtoehdon ja napauttamalla sitten **Tallenna**.

VERKKOYHTEYDET

Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja vedä sitten **Wi-Fi**-kytkin oikealle.

Voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä asettamalla laitteen valitsemaan automaattisesti Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoyhteyden signaalin voimakkuuden perusteella. Voit asettaa laitteen vaihtamaan verkkoa automaattisesti valitsemalla **Älykäs verkon vaihto**.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla ⋮.

- **Hae**: Etsi käytettävissä olevat verkot.
- **Wi-Fi Direct**: Ota Wi-Fi Direct käyttöön ja yhdistä kaksi laitetta suoraan Wi-Fi-verkon kautta tiedostojen jakamista varten.
- **Lisäasetukset**: Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.
- **Ohje**: Avaa Wi-Fi-ohjetiedot.

Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

Napauta ⋮ → **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä**.

Kun näyttö poistetaan käytöstä, laite poistaa automaattisesti käytöstä Wi-Fi-yhteyden. Kun näin käy, laite käyttää automaattisesti matkapuhelinverkkoja, jos se on asetettu käyttämään niitä. Tästä voi seurata datasiirtomaksuja. Voit välttää lisäkustannukset määrittämällä asetukseksi **Aina**.

Verkkoilmoituksen asettaminen

Laite voi havaita avoimet Wi-Fi-verkot ja näyttää tilarivillä kuvakkeen, kun verkkoja on saatavilla.

Ota tämä toiminto käyttöön napauttamalla ⋮ → **Lisäasetukset** ja valitsemalla **Verkkoilmoitus**.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct yhdistää laitteet toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja vedä sitten **Bluetooth**-kytkin oikealle.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaisu**: Määritä aika, jonka mukaisesti laite on muiden laitteiden löydettävissä.
- **Vastaanotetut tiedostot**: Näytä Bluetooth-ominaisuuden kautta vastaanotetut tiedostot.
- **Nimeä laite uudelleen**: Muuta laitteen nimeä.
- **Ohje**: Avaa Bluetooth-ohjetiedot.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa. Lisätietoja on kohdassa Laitteiden Internet-yhteyden jakaminen ja tukiasemien käyttäminen.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

- **Mobiilitukiasema**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon kautta. Voit käyttää tätä toimintoa, kun verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä.
- **USB-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.

Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Määritä mobiilidatakiintiö**: Aseta raja mobiilidatan käytölle.
- **Datan käyttöjakso**: Aseta kuukausittainen nollauspäivä datakäytön valvontaa varten.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa**: Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sovellusten automaattinen synkronointi. Voit valita kutakin tiliä varten synkronoitavat tiedot valitsemalla **Asetukset** → **Tilit**.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö**: Aseta laite näyttämään datakäyttö Wi-Fi-yhteyden kautta.
- **Mobiilitukiasemat**: Valitse mobiilitukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja vedä sitten **Sijainti**-kytkintä oikealle.

- **Tila**: Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **VIIMEAIKAISET SIJAINTIPYYNNÖT**: Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset ja niiden akunkäyttö.
- **SIJAINTIPALVELUT**: Näytä sijaintipalvelut, joita laitteesi käyttää.
- **Omat paikat**: Määritä profiilit, joita käytetään tiettyjä sijainteja varten, kun käytät GPS-, Wi-Fi- tai Bluetooth-ominaisuuksia nykyisen sijaintisi etsintään.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN).
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkko verkkovierailua varten.

VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

YHDISTÄ JA JAA

NFC

Voit ottaa NFC-ominaisuuden käyttöön ja lukea tai kirjoittaa NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.

Napauta Asetukset-näytössä **NFC** ja vedä sitten **NFC**-kytkin oikealle.

- **Android Beam**: Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.
- **S Beam**: Ottamalla käyttöön S Beam -toiminnon voit lähettää tietoja, kuten videoita, kuvia ja asiakirjoja, NFC- ja Wi-Fi Direct -toimintoja tukeviin laitteisiin.

Lähellä olevat laitteet

Voit muuttaa sisällönjakamisen asetuksia, kun muodostat yhteyden lähellä oleviin laitteisiin.

Napauta Asetukset-näytössä **Lähellä olevat laitteet** ja vedä sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin oikealle.

- **LAITTEEN NIMI**: Aseta mediapalvelimen nimi laitettasi varten.
- **Jaettu sisältö**: Aseta laite jakamaan sisältöä muille laitteille.
- **Sallitut laitteet**: Näytä luettelo laitteista, jotka voivat käyttää laitettasi.
- **Estetyt laitteet**: Näytä luettelo laitteista, joita on estetty käyttämästä laitettasi.
- **Lataa kohteeseen**: Valitse muistipaikka mediatiedostojen tallennusta varten.
- **Lataa muista laitteista**: Aseta laite hyväksymään muista laitteista tulevat tiedostot.

Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja Wi-Fi-yhteyden tai pilvipalvelujen kautta.

Napauta Asetukset-näytössä **Tulostus**.

Screen Mirroring

Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla naytönpeilausominaisuuden käyttöön.

Napauta Asetukset-näytössä **Screen Mirroring**.

ÄÄNI JA NÄYTTÖ

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ääni**.

- **Äänitila**: Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Voimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Soittoäänet**: Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Värinät**: Lisää tai valitse värinäkuvio.
- **Ilmoitukset**: Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluja ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Kosketusäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni**: Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.
- **Haptinen palaute**: Aseta laite värisemään näppäimiä napautettaessa.
- **Ääni napautettaessa**: Aseta laite toistamaan ääni näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä napautettaessa**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **SAMSUNGIN SOVELLUKSET**: Muuta kunkin sovelluksen ilmoitusasetuksia.
- **Musiikkitehosteet**: Valitse musiikin säädössä käytettävä äänitehoste.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Fontti**:
  - **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
  - **Fonttikoko**: Muuta kirjasinkokoa.
- **Kirkkaus**: Aseta näytön kirkkaus.
- **Näytön kierto**: Aseta käyttöliittymä kääntymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
  - **Älykäs kierto**: Estä näytön kiertyminen kasvojesi asennon mukaan.
- **Älykäs aikakatkaisu**: Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Säädä näytön sävyä autom.**: Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästö, kun laite on liitetty pöytätelakkaan tai latautuu.
- **Näppäimen valon kesto**: Aseta aika, jonka mukaisesti Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valo palaa.

Taustakuva

Muuta taustakuvan asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Taustakuva**.

- **Alkunäyttö**: Valitse alkunäytön taustakuva.
- **Lukitusnäyttö**: Valitse lukitun näytön taustakuva.
- **Alku- ja lukitusnäytöt**: Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.

Lukitusnäyttö

Muuta lukitun näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko**: Ota käyttöön näytön lukitustoiminto. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.
- **Kaksoiskello**: Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
- **Kellon koko**: Muuta kellon kokoa.
- **Näytä päivämäärä**: Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Kameran pikanäppäin**: Aseta laite näyttämään kameran pikanäppäin lukitussa näytössä.
- **Omistajan tiedot**: Anna tiedot, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Näytä säätiedot**: Aseta laite näyttämään säätiedot lukitussa näytössä.
- **Ohjeteksti**: Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

Ilmoituspaneeli

Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoituspaneeli**.

- **Kirkkauden säätö**: Aseta laite näyttämään kirkkauden säätöpalkki ilmoituspaneelissa.
- **Suositellut sovellukset**: Aseta laite näyttämään ilmoituspaneelissa suositeltujen sovellusten luettelo, joka perustuu toimiisi, kuten kuulokemikrofonin liittämiseen laitteeseen.
- **Määritä pika-asetuspain.**: Järjestä uudelleen ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet.

Työkaluryhmä

Aseta laite käyttämään työkaluryhmää.

Napauta Asetukset-näytössä **Työkaluryhmä** ja vedä sitten **Työkaluryhmä**-kytkintä oikealle.

- **SOVELLUKSET**: Näytä sovellusluettelo, joka näytetään työkaluryhmässä.
- **Muokk.**: Muokkaa työkaluryhmässä näytettäviä sovelluksia.

YKSILÖINTI

Helppo tila

Aseta laite helppoon tilaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppo tila**.

- **Normaalitila**: Aseta laite vakiotilaan.
- **Helppo tila**: Aseta laite helppoon tilaan.
- **HELPPOKÄYTTÖISET SOVELLUKSET**: Valitse sovellukset, joissa käytetään yksinkertaista ulkoasua.

Helppokäyttöisyys

Tämän toiminnon avulla voit parantaa laitteen helppokäyttöisyyttä. Lisätietoja on kohdassa Helppokäyttöisyys.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

Estotila

Valitse, mitkä ilmoitukset estetään, tai aseta määritetyiltä yhteystiedoilta tulevien puhelujen ilmoitukset sallittaviksi estotilassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Estotila** ja vedä sitten **Estotila**-kytkin oikealle.

LIIKE

Liikkeet ja eleet

Voit ottaa käyttöön liikkeentunnistusominaisuuden ja muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

Napauta Asetukset-näytössä **Liikkeet ja eleet**.

- **Suorasoitto**: Aseta laite soittamaan äänipuhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **Älykäs hälytys**: Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.
- **Mykistä/keskeytä**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun käytetään kämmenliikkeitä tai katsotaan poispäin näytöstä.
  - **Näytön peitt. kädellä**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun näyttö peitetään kämmenellä.
  - **Laitteen käänt. ympäri**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset tai keskeyttämään median toisto, kun laite asetetaan ylösalaisin.
  - **Älykäs tauko**: Aseta laite siirtämään videon toisto taukotilaan, kun käyttäjä katsoo poispäin näytöstä.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä**: Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun näytön yli pyyhkäistään kädellä vasemmalta oikealle.

KÄYTTÄJÄ JA VARMUUSKOPIOINTI

Tilit

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

Pilvi

Voit muuttaa asetuksia, jotka koskevat tietojen tai tiedostojen synkronointia Samsung-tilisi tai Dropbox-pilvitallennustilan kanssa.

Napauta Asetukset-näytössä **Pilvi**.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Aseta Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

JÄRJESTELMÄ

Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Kieli ja syöttö**.

Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla ⚙.

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Suomi**: Valitse näppäimistön oletusasettelu.
- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökielet.
- **Ennakoiva teksti**: Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus**: Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkin jälkeen.
- **Automaattinen väli**: Määritä laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Automaattiset välimerkit**: Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.

- **Näppäimistön pyyhkäisy**:
  - **Ei mitään**: Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
  - **Jatkuva syöttö**: Aseta laite siirtymään tekstinsyöttöön näppäimistöä pyyhkäistäessä.
  - **Kohdistimen hallinta**: Ota käyttöön älykäs näppäimistönavigointitoiminto, jonka avulla kohdistinta voi siirtää näppäimistössä selaamalla.
  - **Pyyhkäisysyöttö**: Ota käyttöön tai poista käytöstä numeroiden tai erikoismerkkien syöttö näppäimistöllä koskettamalla näppäintä jonkin aikaa ja pyyhkäisemällä sitten sormella ylöspäin.
- **Ääni**: Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella**: Aseta tunnistusaika näytön napautusta ja jonkin aikaa -kosketusta varten.
- **Palauta asetukset**: Nollaa Samsung-näppäimistön asetukset.

Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla ⚙.

- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyötön kielet.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötön aikana.
- **Offline-puheentunnistus**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.

Puhehaku

- **Kieli**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **"Ok Google" -hakusanatunnistus**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan hakusovelluksen käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Puhe**: Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.

- **Offline-puheentunnistus**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Yksilöllinen tunnistus**: Aseta laite parantamaan puheentunnistuksen tarkkuutta Google Dashboardin avulla.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni**: Aseta laite sallimaan puhehaku Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, kun kuulokemikrofoni yhdistetään laitteeseen.

Teksti puheeksi -aset.

- **ENSISIJAINEN TTS-MODUULI**: Valitse puhesynteesimoduuli. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla ⚙.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnon oletuskielen tila.

Ilmoitusten luku ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan ääneen ilmoitukset saapuvista puheluista, viesteistä tai tapahtumista.

Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

Päivämäärä ja aika

Voit käyttää ja muuttaa seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Päivämäärä ja aika**.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.

- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen kellonaika manuaalisesti.
- **Automaattinen aikavyöhyke**: Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta kotiaikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Näytä aika 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

Turvallisuustuki

Voit ottaa käyttöön hätätilan ja määrittää ensisijaiset yhteystiedot ja viestit. Lisätietoja on kohdassa Hätätila.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuustuki**.

- **Hätätila**: Aseta laite ottamaan käyttöön hätätila ja vähentämään akkuvirran kulutusta käyttämällä vain perustoimintoja, kuten puheluja.
- **Geo News**: Aseta laite vastaanottamaan hälytykset vaarallisista sääolosuhteista.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Lähetä hätäviestejä**: Aseta laite lähettämään avunpyyntöviesti, kun virtanäppäintä painetaan kolme kertaa.
  - **Lähetä äänitallenne**: Aseta laite tallentamaan ääntä ja lähettämään äänitallenne viestin mukana vastaanottajille.
- **Hallitse ensisij. yhteyshenk.**: Valitse avunpyyntöviestien vastaanottajat tai muokkaa heidän tietojaan.

Lisävarusteet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisävarusteet**.

- **Äänilähtö**: Valitse käytettävä äänilähtömuoto, kun laite liitetään HDMI-laitteisiin. Kaikki laitteet eivät tue tilaääniasetusta.

Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

Virransäästö

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia. Lisätietoja on kohdassa Virransäästöominaisuuden käyttäminen.

Napauta Asetukset-näytössä **Virransäästö**.

- **Virransäästötila**: Ota virransäästötila käyttöön ja muuta virransäästötilan asetuksia.
  - **Estä taustadata**: Aseta laite estämään taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
  - **Rajoita suorituskykyä**: Aseta laite rajoittamaan eri toimintoja, kuten poistamaan Viimeksi käytetyt sovellukset -näppäimen ja paluunäppäimen valon käytöstä.
- **Erittäin tehokas virransäästötila**: Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön ulkoasua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.

Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

- **Salaa laite**: Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.

  Lataa akku ennen tämän asetuksen ottamista käyttöön, sillä tietojen salaaminen voi kestää yli tunnin.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti**: Aseta laite salaamaan muistikortilla olevat tiedostot.

  Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja, jos laite palautetaan tehdasasetuksiin tämän asetuksen ollessa käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta**: Aseta laite sallimaan etäohjaus Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
  - **TILIN REKISTERÖINTI**: Lisää Samsung-tilisi tai tarkastele sitä.
  - **Käytä langattomia verkkoja**: Aseta laite sallimaan sijaintitietojen kerääminen tai kadonneen tai varastetun laitteen sijainnin määrittäminen Wi-Fi-tai matkapuhelinverkon kautta.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon**: Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.

- **Muuta salasanat näkyviksi**: Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Vahvista sovellukset**: Aseta laite sallimaan Googlen tarkistaa sovellukset vahingollisen toiminnan varalta ennen niiden asentamista.
- **Tallennuspalvelun tyyppi**: Aseta valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot**: Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Ohje

Ohjeiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

Napauta Asetukset-näytössä **Ohje**.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

SOVELLUKSET

Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Oletussovellukset**.

Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Puhelu**.

- **Puhelun hylkäys**: Hylkää tietyistä puhelinnumeroista tulevat puhelut automaattisesti. Voit lisätä puhelinnumeroita hylkäysluetteloon.
- **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen**:
  - **Kotinäppäimen painaminen**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
  - **Puheohjaus**: Aseta laite vastaamaan puheluun tai hylkäämään se, kun puhekomento sanotaan.
  - **Virtanäppäimen painaminen**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

- **Puheluun liitt. ponnahdusikk.**:
  - **Puheluilm. ponnahdusikkunat**: Aseta laite näyttämään ponnahdusikkuna, kun vastaanotat saapuvan puhelun sovellusten käytön aikana.
  - **Puh. tilan ponnahdusikk.**: Aseta laite näyttämään ponnahdusikkuna, joka näyttää puhelun tilan sovellusten käytön aikana.
- **Näytä soittajan tiedot**: Aseta laite näyttämään soittajan viimeaikainen toiminta sosiaalisissa verkostoissa puhelun saapuessa.
- **Puheluhälytykset**:
  - **Värinä vastatessa**: Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli vastaa puheluun.
  - **Värinä puhelun lopussa**: Aseta laite värisemään, kun toinen osapuoli lopettaa puhelun.
  - **Puhelun kytkentä-ääni**: Ota puhelun kytkentä-ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Minuuttimuistutin**: Ota minuuttimuistutusääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Puhelun katkaisuääni**: Ota puhelun katkaisuääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  - **Ilmoita puheluiden aikana**: Aseta laite hälyttämään tapahtumista puhelun aikana.
- **Puheluiden lisätoiminnot**:
  - **Automaattinen vastaus**: Aseta laite vastaamaan puheluun määritetyn ajan kuluttua automaattisesti (käytettävissä vain, kun kuulokemikrofoni on liitetty).
  - **Autom. vastausajastin**: Valitse aika, jonka laite odottaa ennen puheluun vastaamista.
  - **Lähtevän puhelun ehdot**: Aseta laite sallimaan lähtevät puhelut Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla, vaikka laite olisi lukittu.
  - **Lähtevän puhelun tyyppi**: Valitse niiden lähtevien puhelujen tyyppi, joissa käytetään Bluetooth-kuulokemikrofonia.

- **Muut asetukset**:
  - **Numeron näyttö**: Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
  - **Puhelunsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
  - **Automaattinen suuntanumero**: Aseta laite lisäämään etuliite (suuntanumero tai maan numero) automaattisesti ennen puhelinnumeroa.
  - **Puhelunesto**: Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
  - **Koputus**: Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
  - **Autom. soitontoisto**: Ota automaattinen soitontoisto käyttöön puheluille, joita ei yhdistetty tai jotka katkesivat.
  - **Sallitut numerot**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
- **Soitto- ja näppäinäänet**:
  - **Soittoäänet**: Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
  - **Värinät**: Lisää tai valitse värinäkuvio.
  - **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
  - **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Mukauta puheluääntä**: Valitse puheluäänen tyyppi, jota haluat käyttää kuulokemikrofonin kanssa.
- **Kohinanvaimennus**: Aseta laite poistamaan taustaääniä niin, että toinen osapuoli kuulee sinut paremmin.
- **Videopuhelun kuva**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Vastaajapalvelu**: Valitse tai määritä vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset**: Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Ääni**: Valitse uusista vastaajaviesteistä ilmoittava soittoääni.
- **Värinä**: Määritä laite värisemään vastaajaviestejä vastaanotettaessa.
- **Tilit**: Aseta laite vastaanottamaan IP-puhelut ja määritä tilit IP-puhelupalveluja varten.
- **Käytä Internet-puhelua**: Aseta laite käyttämään IP-puhelupalveluja kaikissa puheluissa tai vain IP-puheluissa.

Yhteystiedot

Voit muuttaa yhteystietojen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteystiedot**.

- **Tuo/Vie**: Tuo tai vie yhteystietoja.
- **Näytettävät yhteystiedot**: Valitse näytettävät yhteystiedot.
- **Soitto/viesti pyyhkäis.**: Aseta laite soittamaan puhelu tai lähettämään viesti, kun yhteystietoa vedetään vasemmalle tai oikealle yhteystietoluettelossa.
- **Vain puh.num. yht.tiedot**: Aseta laite näyttämään vain yhteystiedot, joissa on puhelinnumero.
- **Lajitteluperuste**: Valitse yhteystietojen lajitteluasetus.
- **Yhteystietojen näyttöper.**: Valitse yhteystietojen nimien näyttöasetus.
- **Lähetä yhteystiedot**: Valitse yhteystietojen jakotapa.
- **Tilit**: Lisää tili, jonka kanssa yhteystiedot synkronoidaan, tai muokkaa tiliä.

Sähköposti

Voit muuttaa seuraavia sähköpostiviestien hallinnan ja lähettämisen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sähköposti**.

- **Hallitse tilejä**: Hallitse olemassa olevia sähköpostitilejä tai lisää uusia tilejä.
- **Näyttö**: Muuta sähköpostiviestien näyttöasetuksia.
- **Oletusnäyttö**: Aseta laite avaamaan tietty näyttö, kun sähköpostiviestejä on poistettu.
- **Ensisijaisen lähettäjän asetukset**: Muuta ensisijaisten lähettäjien asetuksia.
- **Roskapostiosoitteet**: Lisää estettävät sähköpostiosoitteet.
- **Viivästä sähköpostin lähetystä**: Määritä aika, jonka mukaisesti laite odottaa ennen sähköpostiviestien lähettämistä sen jälkeen, kun lähetyspainiketta napautetaan.

Galleria

Voit muuttaa **Galleria**-sovelluksen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Galleria**.

- **Synkr. vain Wi-Fin kautta**: Aseta laite synkronoimaan sisältö vain, kun Wi-Fi-yhteys on käytössä.
- **Merkitse kaveri**: Määritä laite näyttämään tilannekohtaiset tunnisteet.
- **Kasvotunniste**: Rekisteröi kuvassa olevat kasvot kasvotunnisteiksi.

Internet

Voit muuttaa Internetin käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Internet**.

- **Tili**: Kirjaudu Samsung-tiliin.
- **Aseta kotisivu**: Aseta oletuskotisivu.
- **Täytä lomakkeet automaattisesti**: Aseta laite syöttämään automaattisesti käyttäjätiedot, kuten nimet tai puhelinnumerot, kun täytetään lomakkeita Internet-sivuilla.
- **Tietosuoja**: Hallitse henkilökohtaisia tietoja Internet-sivujen käytön aikana.
- **Näyttö ja teksti**: Muuta esimerkiksi asetuksia ja fonttikokoa Internet-sivujen katselun aikana.
- **Sisältöasetukset**: Muuta esimerkiksi Internet-sivujen luomien evästeiden asetuksia tai määritä, näytetäänkö ponnahdusikkunat.
- **Kaistanleveyden hallinta**: Muuta kaistanleveyden asetuksia.

Viestit

Voit muuttaa viestien käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Viestit**.

- **Oletusviestintäsovellus**: Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.
- **Näyttö**: Muuta viesti-ikkunan asetuksia, kuten fonttikokoa tai taustaväriä.
- **Pikavastaukset**: Lisää viestimalli tai muokkaa sitä.
- **Tekstiviestit**: Muuta tekstiviestien asetuksia.
- **Multimediaviestit**: Muuta multimediaviestien asetuksia.
- **Poista vanhat viestit**: Aseta laite poistamaan vanhat viestit.
- **Ensisijaiset lähettäjät**: Aseta laite näyttämään ensisijaisten lähettäjien luettelo.
- **Palveluviestit**: Aseta uusista viesteistä ilmoittavien ponnahdusilmoitusten aikaväli.
- **Solutiedote**: Aseta laite vastaanottamaan tiedoteviestit.
- **Ilmoitukset**: Aseta laite ilmoittamaan uusista viesteistä.
- **Allekirjoitus**: Aseta laite näyttämään allekirjoituksesi viestissä.
- **Roskapostisuodatin**: Aseta laite estämään tietyistä numeroista tulevat tai tiettyjä sanoja sisältävät viestit.
- **Viivytä viestin lähetystä**: Määritä aika, jonka mukaisesti laite odottaa ennen viestien lähettämistä sen jälkeen, kun lähetysnäppäintä napautetaan.
- **Turvallisuustila**:
  - **Salli kaikki linkit**: Aseta laite sallimaan viestissä olevan linkin avaaminen, kun linkkiä napautetaan.
  - **Hälytykset mahd. uhista**: Aseta tietojen kalastelun estämiseksi laite hälyttämään, kun laitteeseen asennetaan viestitoimintoa tukeva sovellus.

Kalenteri

Voit muuttaa **Kalenteri**-sovelluksen käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Kalenteri**.

- **Viikon 1. päivä**: Valitse viikon ensimmäinen päivä.
- **Näytä viikkojen numerot**: Aseta laite näyttämään vuoden viikkojen numerot.
- **Piilota hylätyt tapahtumat**: Aseta laite piilottamaan vanhentuneet tapahtumat.
- **Piilota suoritetut tehtävät**: Aseta laite piilottamaan suoritetut tehtävät.
- **Sää**: Aseta laite näyttämään sääennuste.
- **Lukitse aikavyöhyke**: Aseta laite jättämään aikavyöhykkeen asetus ennalleen, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke**: Valitse aikavyöhyke.
- **Näytä päivä, aikavyöhyke**: Aseta kalenteri käyttämään kotiaikavyöhykettäsi tai valittua aikavyöhykettä.
- **Valitse hälytystyyppi**: Valitse ilmoitusasetukset tapahtumia varten.
- **Ilmoitusääni**: Valitse soittoääni tapahtumia tai tehtäviä varten.
- **Värinä**: Aseta laite ilmoittamaan tapahtumista tai tehtävistä värinällä.
- **Pikavastaukset**: Luo malleja, joita käytetään viestien lähettämisessä tapahtuman osallistujille.

S Voice

Muuta puheentunnistuksen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **S Voice**.

- **Language**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Hide offensive words**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksissa.
- **About**: Näytä versiotiedot.
- **Open via the home key**: Aseta laite käynnistämään **S Voice**, kun kotinäppäintä painetaan kahdesti.
- **Voice wake-up**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun herätyskomento sanotaan **S Voice** -sovelluksen käytön aikana.

- **Auto start speakerphone**: Aseta laite ottamaan kaiutinpuhelutoiminto automaattisesti käyttöön, kun soitetaan puhelu **S Voice** -sovelluksen avulla.
- **Show body of message**: Aseta laite näyttämään uuden viestin teksti.
- **Check missed events**: Aseta laite tarkistamaan menetetyt puhelut, viestit ja tapahtumat, kun **S Voice** käynnistetään painamalla kuulokemikrofonin näppäintä.
- **Personal briefing**: Aseta laite näyttämään **Kalenteri**-sovellukseen tallennetut tapahtumat **S Voice** -sovelluksen käytön aikana.
- **Erase S Voice data**: Poista **S Voice** -sovelluksen käyttämät tiedot S Voice -palvelimesta.
- **Home address**: Anna kotiosoite, jota käytetään puhekomentotoiminnon sijaintitiedoissa.
- **Log in to Facebook**: Anna Facebook-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Facebookia **S Voice** -sovelluksella.
- **Sign in to Twitter**: Anna Twitter-tilisi tiedot, jos haluat käyttää Twitteriä **S Voice** -sovelluksella.

Google-asetukset

Tällä sovelluksella voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Google-asetukset**.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyysvalikot ovat erikoistoimintoja, jotka on tarkoitettu fyysisesti rajoitteisille henkilöille, kuten näkö- tai kuulorajoitteisille. Voit käyttää seuraavia toimintoja:

- TalkBack
- Fonttikoon vaihtaminen
- Näytön suurentaminen
- Ilmoitusmuistutukset
- Kaikkien äänten poistaminen käytöstä
- Äänitasapainon asettaminen
- Monoäänitila
- Tekstitysasetusten mukauttaminen
- Automaattinen haptisuus
- Apuvalikot
- Älykäs vieritys -toiminto
- Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen
- Vuorovaikutuksen hallintatila
- Puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan määrittäminen
- Yhden napautuksen tila
- Helppokäyttöisyysasetusten määrittäminen

Voit käyttää helppokäyttöisyysvalikkoja napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys**.

Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Voit käyttää seuraavia helppokäyttöisyysvalikkoja painamalla kotinäppäintä kolme kertaa nopeasti.

- Helppokäyttöisyys
- TalkBack
- Vuorovaikutuksen hallinta

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Suora käyttö** ja vedä sitten **Suora käyttö** -kytkintä oikealle. Valitse sitten helppokäyttöisyysvalikko, joka avataan, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.

Jos valitset vähintään kaksi valikkoa, laite tuo näkyviin ponnahdusikkunan, joka kysyy, mitä valikkoa käytetään aina, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti. Jos haluat ottaa käyttöön **Vuorovaikutuksen hallinta** -toiminnon helppokäyttöisyysvalikoissa, aktivoi toiminto. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta** ja vedä sitten **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkintä oikealle.

TalkBack

TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite lukee ääneen näytössä näkyvän tekstin tai valitut toiminnot. Tämä toiminto on kätevä käyttäjälle, joka ei näe tai jonka on vaikea nähdä näyttöä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack**.

2 Vedä **TalkBack**-kytkintä oikealle.

Voit poistaa TalkBack-toiminnon käytöstä vetämällä **TalkBack**-kytkintä vasemmalle.

3 Napauta **OK**.

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite tuottaa äänipalautteen ja lukee valitut toiminnot ääneen. Laite tuottaa äänipalautteen myös, kun esimerkiksi näyttö sammuu tai kun saat ilmoituksen.

Kun otat käyttöön **Tutki koskettamalla** -toiminnon TalkBack-toiminnon käytön aikana, laite lukee valitut kohteet ääneen. Ensin laite lukee ääneen näytössä olevat kohteet, kun niitä napautetaan. Sitten laite suorittaa toiminnon tai avaa sovelluksen, jos jossain näytön kohdassa napautetaan kaksi kertaa nopeasti. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** ja valitse sitten **Tutki koskettamalla**.

Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

Voi ohjata näyttöä eri sormieleillä TalkBack-toiminnon käytön aikana. Jos **Tutki koskettamalla** -toiminto poistetaan käytöstä, laitteella ei voi käyttää joitakin toimintoja, joissa tarvitaan sormieleitä.

Voit ottaa **Tutki koskettamalla** -toiminnon käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** ja valitse sitten **Tutki koskettamalla**.

- Näytön tutkiminen: Tutki näyttöä asettamalla sormi näytölle ja liikuttamalla sormea. Kosketa kohdetta jonkin aikaa, niin laite lukee kohteen ääneen. Kun vapautat sormen, sormen alla oleva kohde näkyy valittuna.
- Kohteiden valitseminen: Valitse kohde napauttamalla sitä. Voit myös koskettaa kohdetta jonkin aikaa näytön tutkimisen aikana ja vapauttaa sitten sormen.
- Valitun kohteen avaaminen: Kun laite lukee valittuja kohteita ääneen ja kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormi kohteesta. Napauta sitten jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti.
- Edellisen kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti ylöspäin tai vasemmalle yhdellä sormella.

- Seuraavan kohteen valitseminen: Selaa näytössä nopeasti alaspäin tai oikealle yhdellä sormella.
- Luetteloiden selaaminen: Selaa näyttöä ylös- tai alaspäin kahdella sormella.
- Palaaminen edelliselle sivulle: Selaa näyttöä oikealle kahdella sormella.
- Siirtyminen seuraavalle sivulle: Selaa näyttöä vasemmalle kahdella sormella.
- Näytön lukituksen avaaminen: Selaa näyttöä mihin tahansa suuntaan lukitun näytön alueella kahdella sormella.
- Ilmoituspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kahdella sormella.
- Pika-asetuspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kolmella sormella.

Voit määrittää TalkBack-sormieleasetukset **Eleiden hallinta** -toiminnolla. Lisätietoja on kohdassa Sormieleasetusten määrittäminen.

Sormieleasetusten määrittäminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit suorittaa toimintoja sormieleillä. Voit esimerkiksi palata edelliseen näyttöön tai avata alkunäytön. Määritä sormieleasetukset ennen eleiden käyttöä.

Pystysuuntaisten eleiden asetusten määrittäminen

Voit käyttää kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä vetämällä sormella ylöspäin ja alaspäin näytön alareunasta tai päinvastoin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet**. Valitse sitten seuraavista toiminnoista:

- **Siirry ruudun ensimmäiseen ja viimeiseen kohteeseen**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, näytön yläreunan ensimmäinen kohde valitaan. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, näytön alareunan viimeinen kohde valitaan.
- **Käy läpi lukutarkkuudet**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki tai oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen

Tällä toiminnolla voit määrittää kahdeksan pikavalintaelettä. Voi määrittää esimerkiksi vetämisen sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Voit muuttaa pikavalintaeleiden asetuksia tai määrittää toimintoja tyhjiin pikavalintoihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta**. Valitse ele ja määritä siihen sitten toiminto.

Seuraavat toiminnot ovat saatavilla:

- **Takaisin-painike**: Palaa edelliseen näyttöön.
- **Etusivupainike**: Avaa alkunäyttö.
- **Uusimmat sovellukset -painike**: Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo.
- **Avaa ilmoitukset**: Avaa ilmoituspaneeli.
- **Avaa yleinen kontekstivalikko**: Avaa yleinen tilannekohtainen valikko. Avaa pyöreä yleinen tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Voit käyttää toimintoja, kuten **Pikanavigointi**, **Lue alusta alkaen**, **Aakkosta viimeinen lausahdus** ja **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.

  Napauttamalla **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa voit keskeyttää äänipalautteen.

  Napauttamalla **TalkBack-asetukset** näytön oikeassa yläkulmassa voit käyttää TalkBack-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa TalkBack-asetusten määrittäminen.
- **Avaa paikallinen kontekstivalikko**: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko. Voit valita yksikön näytössä olevan tekstin lukemista varten. Kun käytät tätä toimintoa tekstin syötössä, tilannekohtaiset valikot, kuten kohdistimen ohjausvalikko, ovat käytettävissä. Avaa pyöreä tilannekohtainen valikko koskettamalla näyttöä jonkin aikaa. Tutki sitten valikkoja piirtämällä ympyrä sormella vapauttamatta sitä. Kun löydät haluamasi valikon, valitse valikko vapauttamalla sormesi valikosta.
- **Lue alusta alkaen**: Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä ensimmäisestä kohteesta viimeiseen kohteeseen asti.
- **Lue seuraavasta kohteesta alkaen**: Laite lukee kohteet ääneen järjestyksessä seuraavasta kohteesta valittuun kohteeseen asti.

Lukuyksiköiden muuttaminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit kuunnella näytössä näkyvää tekstiä. Voit valita haluamasi tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Oletusasetus on, että laite lukee valitulla alueella olevan tekstin ääneen. Voit myös asettaa laitteen lukemaan tekstin muina lukuyksiköinä, kuten riveinä tai kappaleina.

Lukuyksikön vaihtaminen paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla

1 Valitse tekstiä luettavaksi.

2 Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä sormella ylöspäin ja sitten oikealle vapauttamatta sormea.

3 Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**.

4 Kosketa näyttöä jonkin aikaa uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä sormella. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Jos haluat määrittää pikavalintaeleen avaamaan paikallisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen.

Lukuyksiköiden määrittäminen käyttämään kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä

Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki ja sitten oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet** → **Käy läpi lukutarkkuudet**.

Voit kuunnella parhaillaan valittuna olevaa tekstiä seuraavan tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella seuraavan tekstiosan, vedä sormella näytössä alaspäin tai oikealle. Voit kuunnella myös parhaillaan valittuna olevaa tekstiä edeltävän tekstin käyttämällä nykyistä lukuyksikköä. Kun haluat kuunnella edellisen tekstiosan, vedä sormella näytössä ylöspäin tai vasemmalle.

TalkBack-toiminnon keskeyttäminen

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kun valitset **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa, TalkBack-toiminto keskeytyy.

Kun TalkBack-toiminto on keskeytetty, voit jatkaa sen käyttöä käynnistämällä näytön tai muilla tavoilla. Voit muuttaa TalkBack-toiminnon jatkamistapaa napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Jatka käyttöä**. Valitse sitten asetus.

Jos haluat määrittää pikavalintaeleen avaamaan yleisen tilannekohtaisen valikon, katso kohtaa Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen.

Pikasiirtymistoiminnon käyttäminen

Pikasiirtymistoiminnon avulla voit käyttää valikkoja ja valita kohteen piirtämällä näyttöön ympyrän selaamatta ylös tai alas.

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Pikanavigointi**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi valikon.

Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

Voit määrittää nimikkeen näytössä näkyville kuville. Laite lukee nimikkeet ääneen, kun kuvat korostetaan. Voit lisätä nimikkeet nimikkeettömiin kuviin paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Kun kuulet nimikevalikon, lisää nimikkeet vapauttamalla sormi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Hallinnoi omia tunnisteita**.

TalkBack-asetusten määrittäminen

Voit määrittää TalkBack-asetukset niin, että käyttö on mahdollisimman kätevää.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset**. Voit myös avata yleisen tilannekohtaisen valikon vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Vedä sitten sormella näytön oikeaan yläreunaan ja vapauta sormi, kun kuulet sanat **TalkBack-asetukset**.

- **Puheen äänenvoimakkuus**: Säädä äänipalautteen äänenvoimakkuutta.

  Äänipalautteen äänenvoimakkuus voi vaihdella median äänenvoimakkuuden mukaan. Voit säätää median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas äänipalautetta kuunnellessasi. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ääni** → **Voimakkuus** ja vetää sitten mediasisällön äänenvoimakkuuden säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle.
- **Käytä äänenkorkeuden muutoksia**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen matalalla sävelkorkeudella.
- **Sano painetut näppäimet**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti tai symbolit ääneen. Voit myös asettaa tämän toiminnon kanssa käytettävän näppäimistön tyypin.
- **Puhe, kun ruutu ei päällä**: Aseta laite tuottamaan äänipalaute, kun näyttö on sammuneena.
- **Käytä lähestymisanturia**: Aseta laite keskeyttämään äänipalaute, kun laitteen yläreunassa olevan tunnistimen päälle asetetaan käsi. Voit palauttaa äänipalautteen napauttamalla näyttöä.
- **Aloita jatkuva lukeminen ravistamalla laitetta**: Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.
- **Sano soittajan tunnus**: Aseta laite lukemaan soittajan nimi ääneen puhelun saapuessa.
- **Värinäpalaute**: Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute**: Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.

- **Keskitä puheääneen**: Aseta laite vähentämään median äänenvoimakkuutta laitteen lukiessa kohteen ääneen.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä äänenvoimakkuutta, jolla ääni toistetaan, kun näyttöä ohjataan koskettamalla. Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Äänipalaute** on valittuna.
- **Tutki koskettamalla**: Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla olevat kohteet. Voit etsiä haluamasi kohteen siirtämällä sormea mihin tahansa näytön kohtaan. Kun kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormesi siitä ja avaa se napauttamalla kaksi kertaa nopeasti jossakin näytön kohdassa. Voit siirtyä haluamallesi sivulle selaamalla näyttöä vasemmalle tai oikealle kahdella sormella. Lisätietoja näytön ohjaamisesta Tutki koskettamalla -toiminnolla on kohdassa Näytön ohjaaminen sormieleillä.
- **Vieritä luetteloita automaattisesti**: Aseta laite selaamaan automaattisesti luettelon loppuosa, jota ei näy näytössä, ja lukemaan kohteet ääneen.
- **Valinta yhdellä napautuksella**: Aseta laite avaamaan valittu kohde, kun sitä napautetaan kerran.
- **Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje**: Näytä opetusvideo Tutki koskettamalla -toiminnon käytöstä.
- **Eleiden hallinta**: Määritä sormieleillä suoritettavat toiminnot. Lisätietoja on kohdassa Sormieleasetusten määrittäminen.
- **Hallinnoi omia tunnisteita**: Näytä lisätyt nimikkeet.
- **Jatka käyttöä**: Valitse tapa, jolla äänipalautteen käyttöä jatketaan.
- **Kehittäjän asetukset**: Määritä asetukset sovelluskehitystä varten.

Nopea näppäinsyöttö -toiminnon käyttäminen

Voit asettaa laitteen syöttämään merkin, kun sormi vapautetaan näppäimistön merkkinäppäimestä. Voit syöttää merkkejä tällä toiminnolla sen sijaan, että vapauttaisit sormen ja kaksoisnapauttaisit näyttöä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

Salasanojen lukeminen ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä. Tämän toiminnon avulla voit varmistaa, että oikea salasana syötetään.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Sano salasanat ääneen**.

Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

Voit muuttaa Teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Teksti puheeksi -aset.** ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Samsungin teksti puheeksi -moduuli** / **Googlen tekstistä puheeksi -moottori**: Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä. Jos laite ei voi lukea esimerkkejä ääneen, lataa ja asenna äänitiedot teksti puheeksi -toimintoa varten napauttamalla ⚙ → **Asenna äänitiedot**.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnolle määritettynä olevan kielen tila.

Tekstin syöttäminen näppäimistön avulla

Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun näppäimistöä kosketetaan sormella, laite lukee ääneen sormen alla olevan merkin. Kun kuulet haluamasi merkin, valitse se vapauttamalla sormesi näytöstä. Merkki syötetään, ja laite lukee tekstin ääneen.

Jos **Nopea näppäinsyöttö** ei ole käytössä, vapauta sormi haluamastasi merkistä ja napauta sitten näytössä kaksi kertaa nopeasti. Voit ottaa nopean näppäinsyötön käyttöön napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitsemalla sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

Lisämerkkien syöttäminen

Kosketa jonkin aikaa jotakin näppäimistön näppäintä. Jos näppäimessä on lisämerkkejä, näppäimistön yläpuolelle tulee ponnahdusikkuna, joka näyttää merkit. Voit valita merkin vetämällä sormella näytössä, kunnes kuulet haluamasi merkin, ja vapauttamalla sitten sormen.

Näppäimistön syöttökielen vaihtaminen

Voit lisätä syöttökieliä napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Kieli ja syöttö**. Napauta sitten ⚙-kuvaketta kohdan **Samsung-näppäimistö** vieressä → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten kielet.

Voit vaihtaa näppäimistön syöttökielen tekstinsyötön aikana koskettamalla 🌐 jonkin aikaa ja valitsemalla sitten kielen.

Tekstin muokkaaminen

Voit siirtää kohdistinta tai kopioida ja liittää tekstiä paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet sanat **Muuta tarkkuutta**. Napauta näyttöä uudelleen ja tutki valikkoja piirtämällä ympyrä valikon ympärille. Vapauta sitten sormi, kun kuulet haluamasi lukuyksikön.

Kun muokkaat tekstiä, aseta lukuyksiköksi sana tai merkki tarpeen mukaan. Valintatilassa laite valitsee tekstiä valitun lukuyksikön mukaan.

Voit kuunnella tekstin vetämällä sormella ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Kun muokattavaksi haluamasi teksti luetaan ääneen, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Tekstin poistaminen: Napauta näppäimistön poistonäppäintä.
- Tekstin valitseminen valintatilan avulla: Ota valintatila käyttöön tekstin valitsemista ja kuuntelemista varten. Voit ottaa valintatilan käyttöön avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Avaa valintatila**. Voit kuunnella valittuna olevan tekstin edellä tai sen jäljessä olevan tekstin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit poistaa valintatilan käytöstä avaamalla paikallisen tilannekohtaisen valikon ja valitsemalla **Kohdistimen ohjaus** → **Sulje valintatila**.

- Koko tekstin valitseminen: Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus** → **Valitse kaikki**. Asiakirjan kaikki teksti valitaan.
- Tekstin kopioiminen tai rajaaminen: Valitse teksti paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla. Avaa sitten paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse **Kohdistimen ohjaus**. Kopioi valittu teksti valitsemalla **Kopioi** tai leikkaa valittu teksti valitsemalla **Leikkaa**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.
- Tekstin liittäminen: Siirrä kohdistin kohtaan, johon haluat lisätä tekstin, avaa paikallinen tilannekohtainen valikko ja valitse sitten **Kohdistimen ohjaus** → **Liitä**.

Tekstin syöttäminen puhumalla

Voit syöttää tekstiä puhumalla. Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun kosketat jonkin aikaa , laite näyttää ponnahdusikkunan, jossa näkyvät näppäimistövaihtoehdot. Vedä näytössä sormella vapauttamatta sitä. Kun on valittuna, vapauta sormesi. Sano sitten sanat, jotka haluat syöttää tekstiruutuun. Puhutut sanat tulevat näyttöön tekstinä, ja laite lukee ne ääneen.

Voit syöttää lisää tekstiä valitsemalla mikrofoninäppäimen ja sanomalla sanat.

Syöttökielen vaihtaminen

Kun syötät tekstiä puhumalla, voit vaihtaa syöttökieltä valitsemalla **Suomi (Suomi)** ja valitsemalla kielen.

Voit lisätä luetteloon kieliä valitsemalla **Suomi (Suomi)** → **Lisää muita kieliä**, poistamalla **Automaattinen**-valinnan ja valitsemalla sitten haluamasi kielet.

Tietojen lukeminen ääneen asiakirjoista tai kuvista

Voit ottaa valokuvia asiakirjoista tai käyntikorteista ja poimia ja lukea niiden tekstin. Laite myös lukee ääneen väri- ja kuviotiedot, kun otat valokuvia kuvista, joissa on värejä tai kuvioita. Siirry **Samsung Apps** -kauppaan ja lataa ja asenna **Optinen lukulaite**.

Napauta Sovellukset-näytössä **Optinen lukulaite**.

Voit valita tunnistettavat kielet valitsemalla ⋮ → **Kieliasetukset**.

Asiakirjatilan käyttäminen

Tämän sovelluksen oletustila on asiakirjatila. Kun käytät väri-/kuviotilaa, voit vaihtaa asiakirjatilaan valitsemalla . Kun otat valokuvia asiakirjoista tai käyntikorteista asiakirjatilassa, laite näyttää poimitun tekstin.

Aseta kohde tasaiselle alustalle ja valitse . Kun TalkBack on käytössä, laite lukee automaattisesti ääneen näytössä olevan tekstin valokuvan ottamisen jälkeen.

Voit poimia tekstin tallennetusta kuvasta valitsemalla → **Lataa kuva**.

Voit asettaa laitteen lukemaan näytössä olevan tekstin ääneen TalkBack-toiminnon ollessa poissa käytöstä valitsemalla → **Teksti puheeksi**.

Väri-/kuviotilan käyttäminen

Kun haluat käyttää väri-/kuviotilaa, ota TalkBack-toiminto käyttöön.

Siirry väri-/kuviotilaan valitsemalla . Väri-/kuviotilassa laite näyttää kohteiden väri- ja kuviotiedot, kun otat valokuvia. Laite tunnistaa kohteet, kuten usein käytettävät värit ja kuviot. Tämän tilan avulla näkörajoitteiset käyttäjät voivat valita haluamansa värit tai kuviot.

Aseta kohde laitteen etsimeen ja valitse . Laite ottaa valokuvan ja tunnistaa kohteen värin ja kuvion. Kun laite on tunnistanut kohteen, se lukee automaattisesti ääneen kohteen väri- ja kuviotiedot.

Väritietojen tulokset voivat vaihdella valaistusolojen mukaan. Varmista, että valaistus on kirkas, kun otat valokuvia väri- ja kuviotilassa.

Fonttikoon vaihtaminen

Tällä toiminnolla voit muuttaa fonttikokoa. Laite tarjoaa eri fonttikokoja, joiden avulla näkörajoitteiset käyttäjät voivat käyttää laitetta tavallista helpommin. Fonttikoon **Valtava**-asetuksen käyttäminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa sovelluksissa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Fonttikoko**.

Näytön suurentaminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Suurennuseleet** ja vedä sitten **Suurennuseleet**-kytkintä oikealle.

- Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä haluamaasi aluetta napauttamalla näyttöä kolme kertaa nopeasti. Palaa napauttamalla näyttöä uudelleen kolme kertaa nopeasti.
- Näytön tutkiminen selaamalla: Selaa suurennettua näyttöä kahdella sormella.
- Zoomaussuhteen säätäminen: Napauta suurennettua näyttöä kahdella sormella. Säädä sitten suhdetta levittämällä sormia toisistaan tai nipistämällä niitä yhteen.

- Näytössä olevia näppäimistöjä ei voi suurentaa.
- Kun tämä toiminto on käytössä, se voi vaikuttaa joihinkin sovelluksiin, kuten **Puhelin**- ja **Laskin**-sovellukseen.

Muistutusilmoitusten asettaminen

Tämän toiminnon avulla saat hälytyksen ilmoituksista, joita et ole tarkistanut tietyn väliajan kuluttua.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Muistutusilmoitus** ja vedä sitten **Muistutusilmoitus**-kytkintä oikealle.

Määritä hälytysten väli napauttamalla **Muistutusväli**.

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Voit asettaa laitteen mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen puhelun aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Poista äänet käytöstä**.

Tekstitysasetusten mukauttaminen

Samsung-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Samsung-tekstitys (CC)** ja vedä sitten **Tekstitys (CC)** -kytkintä oikealle.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Tasaus**: Muuta tekstityksen paikkaa.
- **Fontti**: Muuta fonttityyppiä.
- **Kirjasinkoko**: Muuta fonttikokoa.
- **Reuna**: Muuta tekstitystekstin reunaa.
- **Fontti**: Säädä tekstin läpinäkyvyyttä ja muuta sen väriä.
- **Taustaväri**: Säädä tekstityksen taustaruudun läpinäkyvyyttä ja muuta sen väriä.
- **Tekstitysikkuna**: Säädä koko tekstitysikkunan läpinäkyvyyttä ja muuta sen väriä.

Google-tekstitys

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Google-tekstitys (CC)** ja vedä sitten **Google-tekstitys (CC)** -kytkintä oikealle.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kieli**: Valitse tekstityksen näyttökieli.
- **Tekstikoko**: Muuta fonttikokoa.
- **Tekstityksen tyyli**: Muuta tekstityksen tyyliä.

Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kahta kuulokemikrofonia.

Kun haluat säätää äänitasapainoa, liitä laitteeseen kaksi kuulokemikrofonia. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänitasapaino**. Säädä äänitasapainoa vetämällä säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten **Aseta**.

Monoäänen käyttäminen

Voit asettaa laitteen ottamaan monoäänen käyttöön, kun kuuntelet ääntä yhdellä nappikuulokkeella. Voit käyttää tätä toimintoa, jos sinulla on kuulorajoite, tai tilanteissa, joissa yhden nappikuulokkeen käyttäminen on kätevintä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Monoääni**.

Automaattisen haptisuuden käyttäminen

Voit asettaa laitteen värisemään, kun se toistaa ääniä ladatuissa sovelluksissa, esimerkiksi peleissä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Autom. haptisuus**.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Apuvalikkojen käyttäminen

Apupikakuvakkeen näyttäminen

Aseta laite näyttämään apupikakuvake. Tämän kuvakkeen avulla voit käyttää sovelluksia, toimintoja ja asetuksia napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja. Voit ohjata laitetta napauttamalla kuvakkeen apuvalikkoja tutkimatta näyttöä. Kun tämä toiminto käynnistetään, **Yhden napautuksen tila** otetaan käyttöön.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**.

2 Vedä **Apuvalikko**-kytkintä oikealle.

Apupikakuvake näkyy näytön oikeassa alakulmassa.

3 Siirrä apupikakuvake haluamasi paikkaan napauttamalla **Kätisyys**.

Apuvalikkojen käyttäminen

Apupikakuvake näkyy kelluvana kuvakkeena, jonka kautta apuvalikkoja voi käyttää helposti mistä tahansa näytöstä.

Kun napautat apupikakuvaketta, kuvake laajenee hieman ja apuvalikot tulevat näkyviin kuvakkeeseen. Voit siirtyä muihin paneeleihin napauttamalla ylä- tai alanuolta tai valita muita valikkoja selaamalla näyttöä ylös tai alas.

Kohdistimen käyttäminen

Napauta apuvalikossa **Osoitin**. Kohdistin ja kosketusalue, jolla kohdistinta voi ohjata, tulevat näyttöön. Voit ohjata näyttöä pienillä sormenliikkeillä kosketusalueella. Voit siirtää kohdistinta vetämällä sormella kosketusalueella. Voit myös valita kohdistimen alla olevia kohteita napauttamalla näyttöä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- ≪ / ≫ : Valitse kohde tai selaa vasemmalle tai oikealle näytössä.
- ⌃ / ⌄ : Selaa näytössä ylös- tai alaspäin.
- ✣ : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
- ✕ : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa kohdistimen asetuksia napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**, vetämällä **Apuvalikko**-kytkintä oikealle ja käyttämällä sitten kohdan **KOSK.ALUSTAN JA OSOITT. AS.** toimintoja.

Tehostettujen apuvalikkojen käyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään tehostetut apuvalikot tiettyjä sovelluksia varten. Kun esimerkiksi käynnistät **Viestit**-sovelluksen, haku- ja luontitoiminnot näkyvät apuvalikossa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** → **Apuri plus**, vedä **Apuri plus** -kytkintä oikealle ja valitse sitten sovellukset.

Apuvalikkojen muokkaaminen

Tällä toiminnolla voit muokata apupikakuvakkeessa olevia valikkoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**, vedä **Apuvalikko**-kytkintä oikealle ja napauta sitten **Muokkaa**. Voit lisätä tai poistaa valikkoja napauttamalla ⊕ tai ⊖.

Älykkään vieritystoiminnon käyttäminen

Aseta laite selaamaan näyttöä ylös- tai alaspäin, kun kallistat päätäsi tai laitetta. Voit käyttää tätä toimintoa sähköpostiviestien tai Internet-sivujen katselun aikana.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Älykäs vieritys** ja vedä sitten **Älykäs vieritys** -kytkintä oikealle.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kallistetaan päätä**: Aseta laite selaamaan näyttöä ylös- tai alaspäin, kun käyttäjä kallistaa päätään ylös- tai alaspäin.
- **Kallistetaan laitetta**: Aseta laite selaamaan näyttöä ylös- tai alaspäin, kun käyttäjä kallistaa laitetta eteen- tai taaksepäin.
- **Nopeus**: Valitse näytön selausnopeus.
- **Visuaalisen palautteen näyttö**: Aseta laite näyttämään visuaalisen palautteen kuvake, kun laite tunnistaa tehdyn toimenpiteen.

Jonkin aikaa -painalluksen viiveasetusten määrittäminen

Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Viive jonkin aikaa -painalluksella** ja valitse sitten asetus.

Vuorovaikutuksen hallintatilan käyttäminen

Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana. Käytä tätä tilaa, jos haluat antaa muille vain rajoitetun oikeuden käyttää ja hallita mediaasi tai tietojasi.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.

2 Vedä **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkintä oikealle.

3 Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.

4 Säädä kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.

5 Napauta **Valmis**.

Laite näyttää rajoitetun alueen. Jos napautat näyttöä tai painat näppäimiä, kuten kotinäppäintä, ne eivät toimi tällä alueella.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä pitämällä kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti.

Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Voit asettaa tavan, jolla puheluihin vastataan ja jolla ne lopetetaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Puh. vastaaminen/lopettaminen**.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- **Kotinäppäimen painaminen**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun kotinäppäintä painetaan.
- **Puheohjaus**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun puhekomento sanotaan.
- **Virtanäppäimen painaminen**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan. Kun kuuluu hälytysääni tai puhelu saapuu, voit pysäyttää hälytyksen tai vastata puheluun napauttamalla painiketta sen sijaan, että vetäisit painiketta.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Yhden napautuksen tila**.

Helppokäyttöisyysasetusten määrittäminen

Helppokäyttöisyysasetusten tallentaminen tiedostoon

Voit viedä nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie**, valitse vientiasetus ja napauta sitten **OK**. Helppokäyttöisyysasetustiedosto tallennetaan valittuun tallennussijaintiin.

Helppokäyttöisyysasetustiedoston tuominen

Voit tuoda helppokäyttöisyysasetustiedoston ja päivittää nykyiset asetukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontiasetus. Valitse tuotava tiedosto ja napauta **Valmis** → **OK**. Helppokäyttöisyysasetukset päivitetään tuodun tiedoston mukaisiksi.

Helppokäyttöisyysasetustiedostojen jakaminen

Voit jakaa helppokäyttöisyysasetustiedostoja muiden kanssa esimerkiksi sähköpostin tai Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Jakotapa**. Valitse sitten helppokäyttöisyystiedostot ja napauta **Valmis**. Valitse jakotapa ja jaa tiedostot noudattamalla näytön ohjeita.

Helppokäyttöisyyspalvelujen näyttäminen

Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja tarkastele **PALVELUT**-kohdassa olevaa käytettävissä olevien helppokäyttöisyyspalvelujen luetteloa.

Muiden kätevien ominaisuuksien käyttäminen

- S Voice -sovelluksen käyttäminen: **S Voice** -sovelluksen avulla voit suorittaa eri toimintoja puhekomennoilla. Käynnistä **S Voice** ja soita puheluja, lähetä viestejä ja tarkastele tehtäviä. Lisätietoja on kohdassa S Voice.
- Haku puheen avulla: Voit etsiä sisältöä Internet-sivulta puhekomentojen avulla. Käytä tätä ominaisuutta, kun olet liikkeellä etkä voi syöttää tekstiä käsilläsi. Lisätietoja on kohdassa Puhehaku.
- Ilmoituspaneelin käyttäminen: Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin. Voit esimerkiksi tarkastella vastaamattomia puheluja, uusia viestejä ja säätää näytön kirkkautta. Lisätietoja on kohdassa Ilmoitukset ja pika-asetuspaneelit.
- Vaihtaminen helppoon tilaan: Helpossa tilassa käytetään yksinkertaista asettelua ja suuria kuvakkeita, jotka helpottavat käyttöä. Voit helpottaa usein käytettävien sovellusten tai pikavalintojen käyttää lisäämällä ne alkunäyttöön. Lisätietoja on kohdassa Helppoon tilaan siirtyminen.
- Ohjausliikkeiden käyttäminen: Voit ohjata laitetta kämmenliikkeillä tai eleillä. Lisätietoja on kohdassa Ohjausliikkeet.
- Yhteystietojen pikavalintojen käyttäminen: Voit lisätä yhteystietojen pikakuvakkeet alkunäyttöön ja siten helpottaa puhelujen soittamista tai viestien lähettämistä. Lisätietoja on kohdassa Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön.
- Ääninauhurin käyttäminen: Voit äänittää tai toistaa puhemuistioita. Lisätietoja on kohdassa Ääninauhuri.

Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Kohteen silmät näyttävät punaisilta

Punasilmäisyyttä esiintyy, kun kameran salama heijastuu kohteen silmistä.

Määritä salamavalon asetukseksi **Punasilmä**.

Valokuvissa on pölypisteitä

Jos ilmassa on pölyhiukkasia, ne saattavat näkyä valokuvissa, jos käytät salamaa.

- Poista salama käytöstä tai vältä valokuvien ottamista pölyisessä paikassa.
- Säädä ISO-herkkyyttä.

Valokuvat ovat epäteräviä

Valokuva voi epäterävöityä, jos otat valokuvia vähäisessä valossa tai pitelet laitetta väärin.

- Varmista kohteen tarkennus painamalla suljinpainike puoliksi alas.
- Määritä kuvanvakautusasetus.

Yöllä kuvatut valokuvat ovat epäteräviä

Koska kamera yrittää päästää enemmän valoa sisään, suljinaika hidastuu. Tämän vuoksi kameran pitäminen vakaana tarpeeksi pitkään terävän valokuvan ottamista varten voi olla vaikeaa, ja laite voi tärähtää.

- Määritä **Yö** yötilassa.
- Ota salama käyttöön.
- Säädä ISO-herkkyyttä.

Kohteet ovat liian tummia taustavalon takia

Kohde saattaa näyttää liian tummalta, kun kohteen takana on valonlähde tai vaaleiden ja tummien alueiden välinen kontrasti on suuri.

- Vältä kuvaamista auringon suuntaan.
- Määritä salamavalon asetukseksi **Täytä**.
- Säädä valotusarvoa.
- Määritä mittausasetukseksi **Pistemittaus**, jos kohde on kuvan keskellä.

Jos laitteeseen ei voi kytkeä virtaa

- Varmista, että akku on paikallaan. Lisätietoja on kohdassa SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen.
- Lataa akku.

Jos valokuvia tai videoita ei voi kuvata

- Muisti voi olla täynnä. Poista tarpeettomat tiedostot tai aseta kameraan uusi muistikortti.
- Alusta muistikortti.
- Muistikortti saattaa olla viallinen. Osta uusi kortti.
- Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- Lataa akku.
- Varmista, että akku on paikallaan. Lisätietoja on kohdassa SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen.

Jos salama ei toimi

- Salaman asetuksena saattaa olla **Pois**.
- Salama on poissa käytöstä joissakin tiloissa.

Jos salama välähtää odottamattomasti

Salama saattaa välähtää staattisen sähkön takia. Laitteessa ei ole vikaa.

Jos valokuvan värit eivät vastaa todellista näkymää

Valitse sopiva valkotasapainoasetus valonlähteen mukaan. Lisätietoja on kohdassa WB (valonlähde).

Jos valokuva on liian kirkas

- Poista salama käytöstä.
- Säädä ISO-herkkyyttä.
- Säädä valotusarvoa. Lisätietoja on kohdassa EV.

Jos valokuva on liian tumma

- Ota salama käyttöön.
- Säädä ISO-herkkyyttä.
- Säädä valotusarvoa. Lisätietoja on kohdassa EV.

Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Pyydä lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Laite ei käynnisty

- Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.
- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kullanväriset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa numerolle, jonka valitset.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät paljon tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku tai vaihda se täyteen ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuvissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.
- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Määritä tällöin laite käyttämään Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

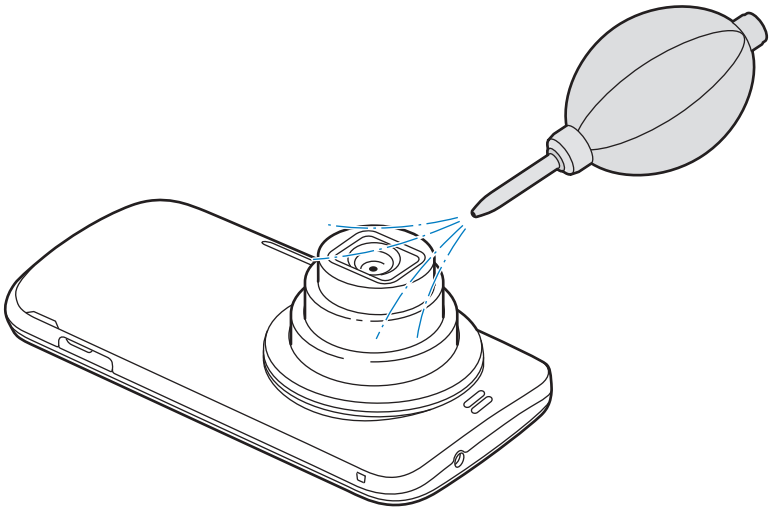
Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

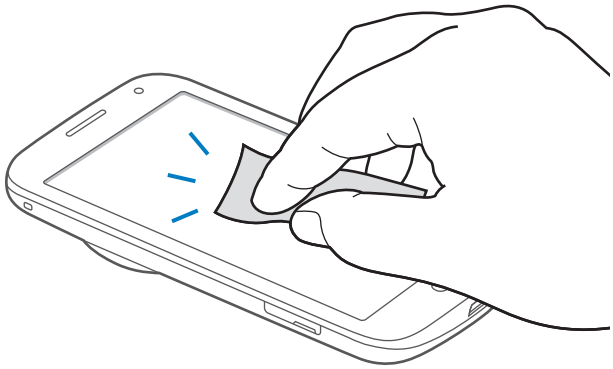
Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rakoa.

Laitteen puhdistaminen

Poista pöly puhallusharjalla ja pyyhi objektiivi sitten varoen pehmeällä liinalla. Jos kaikki pöly ei irtoa, kostuta linssinpuhdistuspaperi linssinpuhdistusnesteellä ja pyyhi varoen.





Älä koskaan puhdista bentseenillä, tinnerillä tai alkoholilla. Nämä liuokset voivat vioittaa laitetta tai aiheuttaa toimintahäiriön.

Älä paina objektiivin suojusta tai puhdista sitä puhallusharjalla.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa ”TUKI”=>”Ongelmanratkaisu” ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

Tekijänoikeus

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- HDMI, HDMI-logo ja High Definition Multimedia Interface -termi ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.